



MINISTERIO DE EDUCACIÓN
G U A T E M A L A

INFORME DEPARTAMENTAL Y MUNICIPAL PRIMARIA 2008



Informe Departamental y Municipal Primaria 2008



Subdirección de Análisis de Datos de Evaluación e Investigación
Dirección General de Evaluación e Investigación Educativa
-DIGEDUCA-
Ministerio de Educación de Guatemala

Febrero de 2010.

DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

Directora

Licda. Luisa Fernanda Müller Durán

Coordinadores

Análisis Cuantitativo: M.A. José Adolfo Santos

Análisis Cualitativo: M.A. Marco A. Saz

Analistas

Licda. Paola Arriola

Licda. Ana Lucía Morales

Licda. Jennifer Johnson

Asistente Administrativa

Isabel González

Edición, Diagramación y Producción Digital

Licda. María Teresa Marroquín Yurrita

Dirección General de Evaluación e Investigación Educativa

© DIGEDUCA 2010 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 autorías y edición.

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

Este es un material desechable.

Para citar este documento:

Subdirección de Análisis de Datos de Evaluación e Investigación. (2010). *Informe Departamental y Municipal, Primaria 2008*. Guatemala: Dirección General de Evaluación e Investigación Educativa, Ministerio de Educación.

ÍNDICE DE CONTENIDO

I. INTRODUCCIÓN	13
II. ANTECEDENTES DE LAS EVALUACIONES NACIONALES.....	14
III. OBTENCIÓN DE LA MUESTRA	16
IV. DISEÑO DE LOS INSTRUMENTOS.....	17
V. APLICACIÓN DE LAS PRUEBAS.....	18
VI. DIGITACIÓN	18
VII. ANÁLISIS DE DATOS.....	19
DEPARTAMENTO DE GUATEMALA.....	23
RESULTADOS DE LOGRO EN MATEMÁTICAS DE PRIMERO PRIMARIA.....	24
RESULTADOS DE LOGRO EN LECTURA DE PRIMERO PRIMARIA.....	25
RESULTADOS DE LOGRO EN MATEMÁTICAS DE TERCERO PRIMARIA.....	26
RESULTADOS DE LOGRO EN LECTURA DE TERCERO PRIMARIA.....	27
RESULTADOS DE LOGRO EN MATEMÁTICAS DE SEXTO PRIMARIA	28
RESULTADOS DE LOGRO EN LECTURA DE SEXTO PRIMARIA	29
VIII. CONSIDERACIONES FINALES	30
IX. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	30
ALTA VERAPAZ.....	32
BAJA VERAPAZ.....	35
CHIMALTENANGO	38
CHIMULULA	41
CIUDAD CAPITAL.....	44
ESCUINTLA	47
EL PROGRESO	50
GUATEMALA	53
HUEHUETENANGO.....	56
IZABAL	59

JALAPA	62
JUTIAPA.....	65
PETÉN.....	68
QUETZALTENANGO	71
QUICHÉ.....	74
RETALHULEU	77
SACATEPÉQUEZ	80
SAN MARCOS	83
SANTA ROSA	86
SOLOLÁ	89
SUCHITEPÉQUEZ	92
TOTONICAPÁN.....	95
ZACAPA	98

LISTA DE TABLAS

Tabla 1: Conformación de la Muestra Nacional.....	16
Tabla 2: Logro Nacional.....	23
Tabla 3: Total de estudiantes evaluados por departamento	23
Tabla 4: Logro en Matemáticas por Departamento para primero primaria.	24
Tabla 5: Logro en Lectura por Departamento para primero primaria.....	25
Tabla 6: Logro en Matemáticas por Departamento para tercero primaria.	26
Tabla 7: Logro en Lectura por Departamento para tercero primaria.....	27
Tabla 8: Logro en Matemáticas por Departamento para sexto primaria.....	28
Tabla 9: Logro en Lectura por Departamento para sexto primaria.	29
Tabla 10: Logro del Departamento de Alta Verapaz.....	32
Tabla 11: Total de Estudiantes Evaluados por Municipio	32
Tabla 12: Logro en Matemáticas por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Alta Verapaz.	33
Tabla 13: Logro en Matemáticas por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Alta Verapaz.	33
Tabla 14: Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Alta Verapaz.	33
Tabla 15: Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Alta Verapaz.	34
Tabla 16: Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Alta Verapaz.....	34
Tabla 17: Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Alta Verapaz.....	34
Tabla 18: Logro del Departamento de Baja Verapaz.....	35
Tabla 19: Total de Estudiantes Evaluados por Municipio	35
Tabla 20: Logro en Matemáticas por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Baja Verapaz.	36
Tabla 21: Logro en Matemáticas por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Baja Verapaz.	36
Tabla 22: Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Baja Verapaz.	36
Tabla 23: Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Baja Verapaz.	37
Tabla 24: Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Baja Verapaz.....	37
Tabla 25: Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Baja Verapaz.....	37
Tabla 26: Logro del Departamento de Chimaltenango	38
Tabla 27: Total de Estudiantes Evaluados por Municipio	38
Tabla 28: Logro en Matemáticas por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Chimaltenango.	39
Tabla 29: Logro en Matemáticas por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Chimaltenango.....	39
Tabla 30: Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Chimaltenango.....	39
Tabla 31: Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Chimaltenango.....	40
Tabla 32: Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Chimaltenango.	40
Tabla 33: Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Chimaltenango.	40

Tabla 34: Logro del Departamento de Chiquimula	41
Tabla 35: Total de Estudiantes Evaluados por Municipio	41
Tabla 36: Logro en Matemáticas por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Chiquimula.....	42
Tabla 37: Logro en Matemáticas por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Chiquimula.....	42
Tabla 38: Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Chiquimula.....	42
Tabla 39: Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Chiquimula.....	43
Tabla 40: Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Chiquimula.....	43
Tabla 41: Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Chiquimula.....	43
Tabla 42: Logro Ciudad Capital	44
Tabla 43: Total de Estudiantes Evaluados por Municipio	44
Tabla 44: Logro en Matemáticas por Municipio para Primero Primaria. Ciudad Capital.....	45
Tabla 45: Logro en Matemáticas por Municipio para Tercero Primaria. Ciudad Capital.....	45
Tabla 46: Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto Primaria. Ciudad Capital.....	45
Tabla 47: Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Ciudad Capital.....	46
Tabla 48: Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Ciudad Capital.....	46
Tabla 49: Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Ciudad Capital.....	46
Tabla 50: Logro del Departamento de Escuintla.....	47
Tabla 51: Total de Estudiantes Evaluados por Municipio	47
Tabla 52: Logro en Matemáticas por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Escuintla.....	48
Tabla 53: Logro en Matemáticas por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Escuintla.....	48
Tabla 54: Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Escuintla.....	48
Tabla 55: Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Escuintla.....	49
Tabla 56: Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Escuintla.....	49
Tabla 57: Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Escuintla.....	49
Tabla 58: Logro del Departamento de El Progreso.....	50
Tabla 59: Total de Estudiantes Evaluados por Municipio	50
Tabla 60: Logro en Matemáticas por Municipio para Primero Primaria. Departamento de El Progreso.....	51
Tabla 61: Logro en Matemáticas por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de El Progreso.....	51
Tabla 62: Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de El Progreso.....	51
Tabla 63: Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de El Progreso.....	52
Tabla 64: Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de El Progreso.....	52
Tabla 65: Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de El Progreso.....	52
Tabla 66: Logro del Departamento de Guatemala.....	53
Tabla 67: Total de Estudiantes Evaluados por Municipio	53

<i>Tabla 68:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Guatemala.	54
<i>Tabla 69:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Guatemala.	54
<i>Tabla 70:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Guatemala.	54
<i>Tabla 71:</i> Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Guatemala.	55
<i>Tabla 72:</i> Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Guatemala.	55
<i>Tabla 73:</i> Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Guatemala.	55
<i>Tabla 74:</i> Total de Estudiantes Evaluados por Municipio	56
<i>Tabla 75:</i> Logro del Departamento de Huehuetenango	56
<i>Tabla 76:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Huehuetenango. ...	57
<i>Tabla 77:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Huehuetenango. ...	57
<i>Tabla 78:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Huehuetenango.	57
<i>Tabla 79:</i> Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Huehuetenango.	58
<i>Tabla 80:</i> Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Huehuetenango.	58
<i>Tabla 81:</i> Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Huehuetenango.	58
<i>Tabla 82:</i> Logro del Departamento de Izabal.	59
<i>Tabla 83:</i> Total de Estudiantes Evaluados por Municipio	59
<i>Tabla 84:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Izabal.	60
<i>Tabla 85:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Izabal.	60
<i>Tabla 86:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Izabal.	60
<i>Tabla 87:</i> Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Izabal.	61
<i>Tabla 88:</i> Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Izabal.	61
<i>Tabla 89:</i> Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Izabal.	61
<i>Tabla 90:</i> Logro del Departamento de Jalapa.	62
<i>Tabla 91:</i> Total de Estudiantes Evaluados por Municipio	62
<i>Tabla 92:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Jalapa.	63
<i>Tabla 93:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Jalapa.	63
<i>Tabla 94:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Jalapa.	63
<i>Tabla 95:</i> Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Jalapa.	64
<i>Tabla 96:</i> Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Jalapa.	64
<i>Tabla 97:</i> Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Jalapa.	64
<i>Tabla 98:</i> Logro para el Departamento de Jutiapa.	65
<i>Tabla 99:</i> Total de Estudiantes Evaluados por Municipio	65
<i>Tabla 100:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Jutiapa.	66
<i>Tabla 101:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Jutiapa.	66

Tabla 102: Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Jutiapa.	66
Tabla 103: Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Jutiapa.	67
Tabla 104: Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Jutiapa.....	67
Tabla 105: Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Jutiapa.....	67
Tabla 106: Logro del Departamento de Petén.....	68
Tabla 107: Total de Estudiantes Evaluados por Municipio	68
Tabla 108: Logro en Matemáticas por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Petén.	69
Tabla 109: Logro en Matemáticas por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Petén.	69
Tabla 110: Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Petén.....	69
Tabla 111: Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Petén.....	70
Tabla 112: Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Petén.....	70
Tabla 113: Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Petén.	70
Tabla 114: Logro del Departamento de Quetzaltenango	71
Tabla 115: Total de Estudiantes Evaluados por Municipio	71
Tabla 116: Logro en Matemáticas por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Quetzaltenango. .	72
Tabla 117: Logro en Matemáticas por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Quetzaltenango. .	72
Tabla 118: Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Quetzaltenango.....	72
Tabla 119: Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Quetzaltenango.....	73
Tabla 120: Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Quetzaltenango.....	73
Tabla 121: Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Quetzaltenango.	73
Tabla 122: Logro del Departamento de Quiché.....	74
Tabla 123: Total de Estudiante Evaluados por Municipio	74
Tabla 124: Logro en Matemáticas por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Quiché.	75
Tabla 125: Logro en Matemáticas por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Quiché.	75
Tabla 126: Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Quiché.....	75
Tabla 127: Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Quiché.....	76
Tabla 128: Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Quiché.....	76
Tabla 129: Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Quiché.	76
Tabla 130: Logro del Departamento de Retalhuleu	77
Tabla 131: Total de Estudiante Evaluados por Municipio	77
Tabla 132: Logro en Matemáticas por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Retalhuleu.	78
Tabla 133: Logro en Matemáticas por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Retalhuleu.....	78
Tabla 134: Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Retalhuleu.....	78
Tabla 135: Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Retalhuleu.....	79

<i>Tabla 136:</i> Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Retalhuleu.	79
<i>Tabla 137:</i> Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Retalhuleu.	79
<i>Tabla 138:</i> Logro del Departamento de Sacatepéquez	80
<i>Tabla 139:</i> Total de Estudiantes Evaluados por Municipio	80
<i>Tabla 140:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Sacatepéquez.....	81
<i>Tabla 141:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Sacatepéquez.	81
<i>Tabla 142:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Sacatepéquez.	81
<i>Tabla 143:</i> Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Sacatepéquez.	82
<i>Tabla 144:</i> Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Sacatepéquez.	82
<i>Tabla 145:</i> Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Sacatepéquez.	82
<i>Tabla 146:</i> Total de Estudiantes Evaluados por Municipio	83
<i>Tabla 147:</i> Logro del Departamento de San Marcos	83
<i>Tabla 148:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Primero Primaria. Departamento de San Marcos.	84
<i>Tabla 149:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de San Marcos.....	84
<i>Tabla 150:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de San Marcos.....	84
<i>Tabla 151:</i> Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de San Marcos.....	85
<i>Tabla 152:</i> Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de San Marcos.....	85
<i>Tabla 153:</i> Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de San Marcos.	85
<i>Tabla 154:</i> Logro del Departamento de Santa Rosa.....	86
<i>Tabla 155:</i> Total de Estudiantes Evaluador por Municipio	86
<i>Tabla 156:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Santa Rosa.....	87
<i>Tabla 157:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Santa Rosa.	87
<i>Tabla 158:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Santa Rosa.	87
<i>Tabla 159:</i> Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Santa Rosa.	88
<i>Tabla 160:</i> Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Santa Rosa.	88
<i>Tabla 161:</i> Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Santa Rosa.....	88
<i>Tabla 162:</i> Logro del Departamento de Sololá	89
<i>Tabla 163:</i> Total de Estudiantes Evaluados por Municipio	89
<i>Tabla 164:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Sololá.....	90
<i>Tabla 165:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Sololá.....	90
<i>Tabla 166:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Sololá.	90
<i>Tabla 167:</i> Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Sololá.	91
<i>Tabla 168:</i> Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Sololá.	91
<i>Tabla 169:</i> Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Sololá.	91

<i>Tabla 170:</i> Logro del Departamento de Suchitepéquez.....	92
<i>Tabla 171:</i> Total de Estudiantes Evaluados por Municipio	92
<i>Tabla 172:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Suchitepéquez.	93
<i>Tabla 173:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Suchitepéquez.	93
<i>Tabla 174:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Suchitepéquez.	93
<i>Tabla 175:</i> Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Suchitepéquez.	94
<i>Tabla 176:</i> Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Suchitepéquez.	94
<i>Tabla 177:</i> Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Suchitepéquez.....	94
<i>Tabla 178:</i> Logro del Departamento de Totonicapán.....	95
<i>Tabla 179:</i> Total de Estudiantes Evaluados por Municipio	95
<i>Tabla 180:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Totonicapán.....	96
<i>Tabla 181:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Totonicapán.....	96
<i>Tabla 182:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Totonicapán.	96
<i>Tabla 183:</i> Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Totonicapán.	97
<i>Tabla 184:</i> Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Totonicapán.	97
<i>Tabla 185:</i> Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Totonicapán.....	97
<i>Tabla 186:</i> Logro del Departamento de Zacapa	98
<i>Tabla 187:</i> Total de Estudiantes Evaluados por Municipio	98
<i>Tabla 188:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Zacapa.....	99
<i>Tabla 189:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Zacapa.....	99
<i>Tabla 190:</i> Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Zacapa.....	99
<i>Tabla 191:</i> Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Zacapa.....	100
<i>Tabla 192:</i> Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Zacapa.	100
<i>Tabla 193:</i> Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Zacapa.	100
<i>Tabla 194:</i> Capacidad de los estudiantes que no alcanzan el Logro en Matemáticas	102
<i>Tabla 195:</i> Capacidad de los estudiantes que no alcanzan el Logro en Lectura.....	103

LISTA DE FIGURAS

<i>Figura 1:</i> Niveles de Desempeño y Categorías de Logro.	20
<i>Figura 2:</i> Guatemala	23
<i>Figura 3:</i> Alta Verapaz	32
<i>Figura 4:</i> Baja Verapaz	35
<i>Figura 5:</i> Chimaltenango.....	38
<i>Figura 6:</i> Chiquimula.....	41
<i>Figura 7:</i> Ciudad Capital	44
<i>Figura 8:</i> Escuintla.	47
<i>Figura 9:</i> El Progreso	50
<i>Figura 10:</i> Guatemala	53
<i>Figura 11:</i> Huehuetenango.	56
<i>Figura 12:</i> Izabal	59
<i>Figura 13:</i> Jalapa	62
<i>Figura 14:</i> Jutiapa	65
<i>Figura 15:</i> Petén.	68
<i>Figura 16:</i> Quetzaltenango	71
<i>Figura 17:</i> Quiché	74
<i>Figura 18:</i> Retalhuleu.....	77
<i>Figura 19:</i> Sacatepéquez.....	80
<i>Figura 20:</i> San Marcos.....	83
<i>Figura 21:</i> Santa Rosa	86
<i>Figura 22:</i> Sololá.....	89
<i>Figura 23:</i> Suchitepéquez	92
<i>Figura 24:</i> Totonicapán	95
<i>Figura 25:</i> Zacapa.....	98

I. INTRODUCCIÓN

Previo a las evaluaciones nacionales en Guatemala, las estadísticas reportadas centraban su atención en datos como matrícula, deserción, repitencia, y aprobación, entre otros, los cuáles ocuparon espacios importantes como indicadores educativos. A partir de la creación del Sistema Nacional de Evaluación Educativa, la información que se genera es cada vez más detallada y pretende proporcionar aportes para representar mejor el panorama educativo de Guatemala, a través de los resultados nacionales, por área, departamentales y actualmente municipales.

Por tanto, en este documento se dan a conocer los resultados de logro en la Evaluación Nacional del Nivel Primario en el año 2008, desglosando la información de los resultados en Matemáticas y Lectura por departamento y municipio.

La información presentada puede servir como herramienta que oriente a las instancias respectivas hacia la toma de decisiones en materia de política educativa, ya que se detalla el rendimiento académico de los municipios de manera tal que facilita la visualización y detalle del panorama estudiantil.

Finalmente, se espera que la información que presenta este documento sea de utilidad a la comunidad educativa y a la población en general, como un aporte hacia la mejora continua de la calidad educativa.

II. ANTECEDENTES DE LAS EVALUACIONES NACIONALES

A partir de la década de los 90, los programas de evaluación nacional han tenido un gran protagonismo en los sistemas educativos de algunos países de Centro América y alrededor del mundo.

Guatemala se unió a este movimiento en 1992 con la creación del Centro Nacional de Pruebas -CENPRE-. Posteriormente en el proceso de evaluación, participaron diferentes instituciones como el Programa Nacional de Evaluación del Rendimiento Escolar -PRONERE-, la Universidad de San Carlos de Guatemala, la Universidad del Valle de Guatemala y el Sistema Nacional de Evaluación e Investigación Educativa -SINEIE-.

Actualmente es la Dirección General de Evaluación e Investigación Educativa -DIGEDUCA- la encargada de velar por el desarrollo de dicho programa, el cual evoluciona de manera constante y da seguimiento a las necesidades que el proceso requiere.

Como parte de ello, la DIGEDUCA ha dado continuidad a las evaluaciones por medio de la sistematización de los procesos en términos de logística, desarrollo de instrumentos y análisis de resultados. Además, ha llevado a cabo las evaluaciones para rendición de cuentas en el ciclo diversificado de forma censal y las evaluaciones de monitoreo del sistema en el nivel primario.

La evaluación en el nivel primario se ha llevado a cabo de forma muestral. En el año 2006 la aplicación se realizó en los grados de primero, tercero y sexto; en 2007 a tercero y sexto; y en 2008 nuevamente a primero, tercero y sexto grado.

METODOLOGÍA

- *Obtención de la Muestra*
- *Diseño de los Instrumentos*
- *Aplicación de las Pruebas*
- *Digitación*
- *Análisis de Datos*

III. OBTENCIÓN DE LA MUESTRA

Para obtener la muestra a nivel municipal, se contó con el asesoramiento de un especialista en el tema, determinándose para el año 2008, 1511 escuelas, distribuidas en los departamentos para que fueran representativas.

Tabla 1. Conformación de la Muestra Nacional

DEPARTAMENTO	CANTIDAD DE MUNICIPIOS	ESCUELAS POR DEPARTAMENTO
Alta Verapaz	16	99
Baja Verapaz	8	36
Chimaltenango	16	60
Chiquimula	11	52
Ciudad Capital	21	25
El Progreso	8	35
Escuintla	13	52
Guatemala	17	91
Huehuetenango	31	171
Izabal	5	29
Jalapa	7	34
Jutiapa	17	64
Petén	12	49
Quetzaltenango	24	84
Quiché	21	115
Retalhuleu	9	39
Sacatepéquez	16	49
San Marcos	29	161
Santa Rosa	14	54
Sololá	19	60
Suchitepéquez	20	71
Totonicapán	8	35
Zacapa	19	46
Total escuelas		1511

FUENTE: MINEDUC, 2008 Reporte de Elaboración de la muestra para la Evaluación de Primaria 2008.

En la tabla 1 se esquematiza la distribución muestral de las escuelas por departamentos. Se consideraron los programas especiales como escuelas DIGEBI -93 establecimientos-, escuelas Multigrado -137-, escuelas anteriormente conocidas como PRONADE -130-, escuelas del Futuro -55- y escuelas TIPO FEDERACIÓN -21-.

IV. DISEÑO DE LOS INSTRUMENTOS

Las pruebas utilizadas para medir el logro académico, fueron diseñadas como pruebas referidas a *criterio*, ya que se utilizan para evaluar dominios específicos y se interpretan de acuerdo a la habilidad que mide la prueba. Por lo tanto, el contenido que se evalúa responde a competencias en Lectura y Matemáticas que indica el Currículum Nacional Base -CNB- para los grados de primero, tercero y sexto del nivel primario.

Las pruebas nacionales contienen reactivos de selección múltiple, donde se le presenta al estudiante un problema o planteamiento con cuatro posibles opciones de respuesta, de las cuales debe seleccionar la correcta. En las pruebas de Matemáticas también se incluyen ítems de producción de respuesta. Cada uno responde a una competencia y contenido específico y está clasificado de acuerdo a la demanda cognoscitiva y el nivel de la taxonomía de Marzano.

Las pruebas de Lectura evalúan componentes y subcomponentes de la competencia número cuatro de Comunicación y Lenguaje L1 del CNB, que a su vez evalúa la capacidad del estudiante para leer de forma eficiente, en voz alta y silenciosamente los textos de distintos tipos.

Mientras que las pruebas de Matemáticas evalúan componentes y subcomponentes de todas las competencias que establece el CNB que son: formas, patrones y relaciones; matemática, ciencia y tecnología; sistemas numéricos y operacionales; la incertidumbre, la comunicación y la investigación. Esta información se encuentra ampliada en los informes técnicos de Matemáticas y Lectura en la Subdirección de Desarrollo de la DIGEDUCA¹.

¹ Si requiere información, escriba un correo a divulgacion_digeduca@mineduc.gob.gt

V. APLICACIÓN DE LAS PRUEBAS

La aplicación de las pruebas a los estudiantes de primero, tercero y sexto primaria, fue realizada durante las últimas semanas de septiembre y octubre de 2008, por medio de la Subdirección de Ejecución de la DIGEDUCA en colaboración con el equipo de campo de la Dirección General de Monitoreo de la Calidad Educativa -DIGEMOCA-. La misma se realizó de forma guiada en primero primaria y dirigida en los grados de tercero y sexto.

Para la sistematización del proceso de aplicación de las pruebas nacionales, se realizaron capacitaciones al personal directamente involucrado mediante las directrices establecidas en el “Manual de Aplicación”, el cual establece los lineamientos necesarios para garantizar la correcta aplicación de las pruebas.

Esto último exigió una organización y movilización logística compleja que inició con el traslado de material hacia centros de acopio y finalizó con la entrega de los cuadernillos de las evaluaciones aplicadas en los diferentes grados a la Subdirección de Análisis de la DIGEDUCA para que se procediera con la digitación de las mismas y posteriormente su calificación y análisis.

VI. DIGITACIÓN

La Subdirección de Análisis de la DIGEDUCA fue la encargada del proceso de digitación. Para ello se organizó y preparó todo el material, el cual fue identificado por estudiante evaluado y ordenado según la escuela y departamento al que pertenece. Se digitó parte del mismo en las instalaciones de la DIGEDUCA, y por medio de subcontratación, se finalizó la digitación del resto del material. En ambos casos el ingreso de los datos se realizó en una plantilla de ACCESS.

Durante el proceso se realizaron controles de calidad por medio de reportes que detallaron la cantidad de cuadernillos trabajados por cada digitador así como la verificación de los márgenes tolerables de error en el proceso, con el fin de realizar posteriormente las correcciones pertinentes.

VII. ANÁLISIS DE DATOS

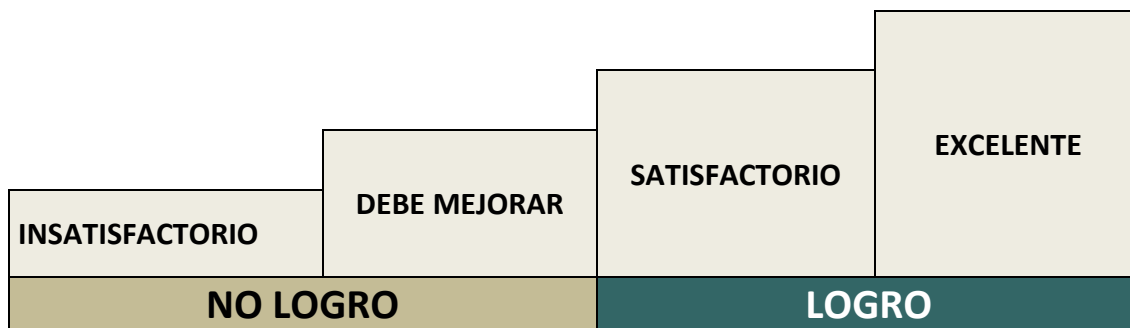
Luego de recibir la base de datos en ACCESS, el proceso continúa con la conversión de la información en formato del Programa Estadístico para las Ciencias Sociales -SPSS-. Las bases contienen 3 componentes: datos personales, las respuestas a un cuestionario de factores asociados y las respuestas a cada reactivo en Matemáticas y Lectura de cada estudiante. Mediante el software SPSS se hace el análisis, que en resumen involucra los siguientes procesos:

- **Limpieza de base de datos:** se realiza una inspección de cada base, en donde se examinan las variables con que cuenta y sus respectivos datos. Se trata en la medida de lo posible, agotar todas las instancias para que cada respuesta del estudiante sea considerada en el análisis final, lo cual frecuentemente requiere verificar el proceso de digitación, examinar las bases finales entregadas por la empresa que digitó, revisión de libros de códigos, e incluso ir al cuestionario en su versión original (sin digitar) cuando se tiene duda en alguna respuesta del estudiante. Cabe mencionar a modo de ejemplo que si durante el proceso de limpieza de base de datos, algún estudiante no contestó el género al que pertenece, entonces se agotan recursos como comprobar su nombre, analizar la respuesta de su docente y buscar otras variables que se relacionen y proporcione información, con el objetivo de encontrar la respuesta y con ello completar esa información.
- **Calificación de las respuestas:** con la base de datos limpia, se procede a calificar las respuestas de los estudiantes con base en dos metodologías establecidas: teoría clásica -TC- y teoría de respuesta al ítem -TRI-. Para calificar en teoría clásica se obtiene el número de respuestas correctas y se divide entre el número de ítems para tener la proporción de respuestas correctas. Para la calificación en TRI, se utilizan las variables con los ítems calificados como correctos e incorrectos; posteriormente se realiza un análisis a través del modelo denominado RASCH, mediante el programa Winsteps en donde se obtiene la habilidad de cada estudiante en las pruebas de Lectura y Matemáticas. Este proceso se explica de una forma más amplia en el cuadernillo técnico de análisis de ítems con RASCH, el cual se encuentra en la Subdirección de Análisis de la DIGEDUCA.
- **Categorización según nivel de desempeño:** si se considera la Teoría de Respuesta al Ítem, en función de la *habilidad* obtenida en la prueba, se ubica a los estudiantes según su desempeño en las siguientes categorías: INSATISFACTORIO, DEBE MEJORAR, SATISFACTORIO y EXCELENTE. Estos niveles de desempeños definidos en el año 2006, se establecieron de la siguiente manera:

- A. **INSATISFACTORIO:** *existe carencia* en el dominio de habilidades, destrezas y conocimientos que deberían desarrollarse o ejercitarse en el grado, según el CNB.
- B. **DEBE MEJORAR:** *existe un dominio* de habilidades, destrezas y conocimientos, *inferior* al que se espera para el nivel del grado, según el CNB.
- C. **SATISFACTORIO:** en este nivel el estudiante *demuestra un dominio* en las competencias evaluadas para el grado. Se incluyen también destrezas realizadas del nivel anterior, así como el dominio adecuado de habilidades, destrezas y conocimientos que deberían desarrollarse o ejercitarse en el grado, según el CNB.
- D. **EXCELENTE:** en este nivel el estudiante se desempeña a un *nivel superior* al criterio de “satisfactorio”. Se incluyen destrezas realizadas del nivel anterior así como el dominio adecuado y superior a las habilidades, destrezas y conocimientos que se esperan en el grado, según el CNB.

Consecuentemente, si se consideran de forma conjunta a los estudiantes cuyo rendimiento es *insatisfactorio* o *debe mejorar*, se identifican con la categoría de **NO LOGRO** de la prueba, mientras que si su desempeño es *satisfactorio* o *excelente*, la categoría a la cual pertenecen es la de **LOGRO** de la prueba. Esto se visualiza mejor en la figura 1.

Figura 1: Niveles de Desempeño y Categorías de Logro.



Fuente: Niveles de logro para los grados de primero, tercero y sexto primaria definidos a partir de la aplicación 2006.

RESULTADOS DE LOGRO EN MATEMÁTICAS Y LECTURA

- *Primero Primaria*
- *Tercero Primaria*
- *Sexto Primaria*

Los resultados se presentan en forma de tablas, reportando el porcentaje de logro en Matemáticas y Lectura para cada uno de los departamentos, mientras que los resultados por municipio se detallan en la sección de Anexos, siguiendo el mismo esquema. En estas tablas se incluyeron los resultados de logro nacional y departamental para que el lector pueda ubicar el departamento y municipio de su interés, ordenados descendentemente: del departamento (o municipio) con mayor porcentaje de logro al departamento (o municipio) con menor porcentaje.

Para efectos puramente visuales de identificación, se utiliza en el presente informe distintos colores: el verde oscuro es representativo de los departamentos que obtuvieron los porcentajes más altos de logro en la prueba, mientras que con rosado oscuro se identifican los que obtuvieron los porcentajes inferiores. Las diferentes tonalidades de amarillo y anaranjado, corresponden a los departamentos (o municipios) que obtuvieron porcentajes intermedios.

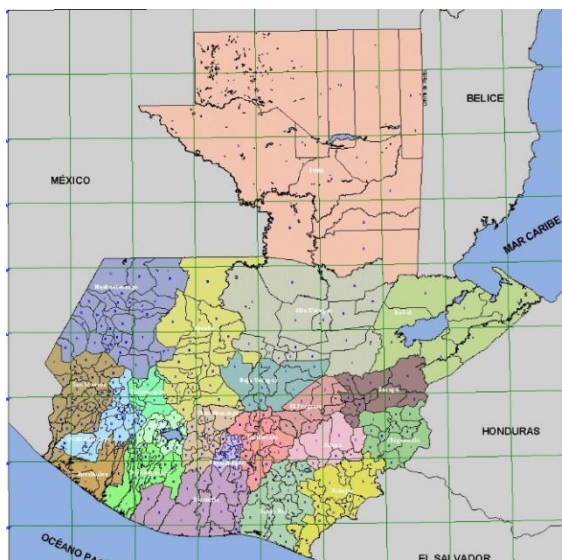
Asimismo, en Anexos se indica la cantidad de estudiantes evaluados en los distintos niveles de desempeño en primero, tercero y sexto grados para cada municipio que conformó la muestra. Los municipios cuya información no aparece, no participaron en la evaluación nacional del año 2008.

Tabla 2: logro Nacional

Primero Primaria		Tercero Primaria		Sexto Primaria	
MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA
55.03%	55.87%	54.49%	49.60%	53.10%	35.31%

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Figura 2: Guatemala



Fuente: Sistema de Información Geográfico SIG – MAGA.

Tabla 3: Total de estudiantes evaluados por departamento

Departamento	Primero Primaria	Tercero Primaria	Sexto Primaria
ALTA VERAPAZ	3,440	2,469	1,528
BAJA VERAPAZ	1,321	922	729
CHIMALTENANGO	3,422	2,706	2,152
CHIQUMULA	1,351	961	623
CIUDAD CAPITAL	1,431	1,287	1,151
EL PROGRESO	1,347	1,108	865
ESCUINTLA	3,031	2,014	1,797
GUATEMALA	6,357	5,776	4,678
HUEHUETENANGO	4,432	2,933	2,012
IZABAL	734	722	564
JALAPA	1,307	957	655
JUTIAPA	1,943	1,736	1,310
PETEN	1,735	1,405	926
QUETZALTENANGO	4,492	3,202	2,762
QUICHE	3,095	2,112	1,245
RETALHULEU	1,744	1,417	1,183
SACATEPEQUEZ	3,505	2,865	1,943
SAN MARCOS	4,138	3,328	2,404
SANTA ROSA	1,904	1,558	1,426
SOLOLA	2,171	1,847	1,473
SUCHITEPEQUEZ	2,730	2,112	1,526
TOTONICAPAN	1,491	1,379	822
ZACAPA	1,388	914	736
Total de Estudiantes Evaluados por Grado	58,509	45,730	34,510

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

RESULTADOS DE LOGRO EN MATEMÁTICAS DE PRIMERO PRIMARIA

La tabla cuatro muestra los resultados de logro en Matemáticas para cada departamento del país. Con base en ella, se visualiza que el departamento que presenta mayores retos para mejorar sus niveles de logro es Jalapa, ya que 7 de cada 10 estudiantes aproximadamente están por debajo del logro. Escuintla es el departamento que obtuvo los mejores resultados: 8 de cada 10 niños alcanzan el logro. Doce departamentos se encuentran por debajo del promedio de logro a nivel nacional y once incluyendo la Ciudad Capital están por encima del promedio nacional.

Tabla 4. Logro en Matemáticas por Departamento para primero primaria.

Departamentos	Logro en MATEMÁTICAS
ESCUINTLA	79.15%
ZACAPA	76.43%
CHIQUIMULA	75.62%
SANTA ROSA	75.51%
SACATEPÉQUEZ	66.32%
SOLOLÁ	62.68%
CIUDAD CAPITAL	60.78%
HUEHUETENANGO	60.50%
QUETZALTENANGO	59.87%
TOTONICAPÁN	55.96%
RETALHULEU	55.11%
NACIONAL	55.03%
IZABAL	53.93%
CHIMALTENANGO	53.30%
PETÉN	53.15%
EL PROGRESO	52.81%
SAN MARCOS	51.32%
SUCHITEPÉQUEZ	50.94%
GUATEMALA	50.07%
JUTIAPA	49.39%
QUICHÉ	43.48%
BAJA VERAPAZ	42.29%
ALTA VERAPAZ	41.60%
JALAPA	30.80%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

- ✓ Identificar patrones en series de elementos que están presentes de forma mixta.
- ✓ Identificar Tablas geométricas específicas dentro de una Tabla conformada por varias.
- ✓ Reconocer la esfera y el paralelogramo
- ✓ Reconocer qué objetos reales son posibles medir con determinada unidad.
- ✓ Reconocer el total de dinero a partir de un grupo de monedas.
- ✓ Leer distintas horas en un reloj de agujas.
- ✓ Saber el concepto de cantidad (menos) aplicado a conjunto de varios elementos que son diferentes pero pertenecen a la misma categoría.
- ✓ Reconocer hasta la décima posición de un grupo de objetos.
- ✓ Reconocer el valor de un numeral maya.
- ✓ Realizar conversiones de números mayas a decimal y viceversa.
- ✓ Reconocer secuencias numéricas (de dos en dos, tres en tres, de diez en diez).
- ✓ Realizar operaciones de resta de decenas con unidades con reagrupamiento.
- ✓ Realizar suma de decenas con reagrupamiento.
- ✓ Realizar operaciones de resta de decenas con unidades sin reagrupamiento.
- ✓ Realizar suma de decenas con unidades con reagrupamiento.
- ✓ Identificar las unidades divididas en medios (representadas de forma equivalente) representadas de forma gráfica.
- ✓ Identificar patrones en series de elementos que están presentes de forma mixta.
- ✓ Reconocer en qué grupos hay más dinero a partir de monedas.
- ✓ Leer distintas horas en un reloj de agujas.
- ✓ Realizar conversiones de números mayas a decimal y viceversa.
- ✓ Reconocer la relación inversa entre la suma y la resta.
- ✓ Operar suma en el ámbito de las decenas con reagrupamiento.
- ✓ Identificar tercios y cuartos (representación gráfica).

Tabla 5. Logro en Lectura por Departamento para primero primaria.

Departamentos	Logro en LECTURA
ESCUINTLA	80.40%
ZACAPA	74.21%
CHIQUMULA	73.53%
SANTA ROSA	70.93%
CIUDAD CAPITAL	70.48%
SACATEPÉQUEZ	70.05%
SOLOLÁ	64.31%
CHIMALTENANGO	62.42%
QUETZALTENANGO	61.05%
JUTIAPA	57.26%
RETALHULEU	56.71%
NACIONAL	55.87%
PETÉN	55.72%
TOTONICAPÁN	54.71%
SUCHITEPÉQUEZ	54.28%
HUEHUETENANGO	53.84%
EL PROGRESO	53.29%
SAN MARCOS	52.83%
GUATEMALA	52.00%
QUICHÉ	49.67%
BAJA VERAPAZ	47.67%
IZABAL	47.05%
JALAPA	34.87%
ALTA VERAPAZ	34.22%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

En la tabla cinco se observan los resultados de logro en Lectura por departamentos. En ella se puede ver que entre los departamentos que obtuvieron los resultados por debajo del nivel de logro están Alta Verapaz y Jalapa respectivamente ya que aproximadamente 3 de cada 10 estudiantes alcanzan esta categoría. Once de los departamentos incluyendo a la Ciudad Capital se encuentran por encima del promedio nacional y doce se encuentran por debajo. Destaca el departamento de Escuintla, que obtuvo

el mejor resultado (al igual que en Matemáticas), seguido de Zacapa, Chiquimula y Santa Rosa, en ese orden.

LOS ESTUDIANTES QUE ALCANZAN EL LOGRO ESTÁN EN CAPACIDAD DE:

- ✓ Leer oraciones simples.
- ✓ Identificar el personaje principal dentro de un párrafo no mayor de tres oraciones.
- ✓ Predecir lo que ocurrirá luego de leer párrafos cortos.
- ✓ Identificar qué sucede antes y después en una pequeña historia.
- ✓ Descartar ideas que no forman parte del párrafo.

RESULTADOS DE LOGRO EN MATEMÁTICAS DE TERCERO PRIMARIA

Tabla 6. Logro en Matemáticas por Departamento para tercero primaria.

Departamentos	Logro en MATEMÁTICAS
CIUDAD CAPITAL	83.40%
GUATEMALA	69.46%
PETÉN	68.13%
CHIUQUIMULA	65.65%
ZACAPA	65.45%
EL PROGRESO	64.57%
ESCUINTLA	63.81%
SACATEPÉQUEZ	62.79%
SANTA ROSA	62.21%
SUCHITEPÉQUEZ	60.81%
CHIMALTENANGO	57.52%
RETALHULEU	56.53%
IZABAL	55.03%
QUETZALTENANGO	54.97%
NACIONAL	54.49%
JUTIAPA	54.16%
SAN MARCOS	48.02%
JALAPA	47.57%
ALTA VERAPAZ	47.03%
BAJA VERAPAZ	45.47%
SOLOLÁ	41.78%
QUICHÉ	39.31%
HUEHUETENANGO	38.48%
TOTONICAPÁN	35.52%

La tabla seis presenta los resultados de Matemáticas para tercer grado. En esta se observa que en los departamentos de Totonicapán, Huehuetenango y Quiché, de cada 10 estudiantes que se someten a las pruebas menos de 4 alcanzan el logro.

Por otro lado, la Ciudad Capital obtiene el mayor porcentaje de logro con 83.40%; el porcentaje de Logro Nacional es de 54.49%.

LOS ESTUDIANTES QUE ALCANZAN EL LOGRO ESTÁN EN CAPACIDAD DE:

- ✓ Reconocer la fracción representada en un grupo de manera no convencional.
- ✓ Reconocer Tablas geométricas tridimensionales.
- ✓ Determinar el número de lados que tienen los polígonos.
- ✓ Reconocer medidas de tiempo.
- ✓ Identificar los submúltiplos de las principales unidades de medidas, metro, litro y libra.
- ✓ Leer distintas horas en un reloj de agujas.
- ✓ Reconocer números mayas que se encuentran en la tercera posición.
- ✓ Contar hasta 9,999.
- ✓ Reconocer los números ordinales hasta 40°.
- ✓ Restar millares con reagrupamiento.
- ✓ Resolver problemas de restas.
- ✓ Resolver operaciones de multiplicación de centenas por unidades.
- ✓ Resolver problemas de perímetro.
- ✓ Resolver problemas de medidas de tiempo.
- ✓ Realizar conversiones entre unidades de tiempo.
- ✓ Escribir números mayas mayores a 20 y menores a 100.
- ✓ Resolver problemas que implican multiplicación.
- ✓ Resolver problemas que implican división.
- ✓ Resolver problemas que implican el uso de unidades de tiempo.
- ✓ Resolver divisiones exactas con divisores menores a diez y centenas en el dividendo.

Tabla 7. Logro en Lectura por Departamento para
tercero primaria.

Departamentos	Logro en LECTURA
CIUDAD CAPITAL	80.58%
GUATEMALA	70.15%
ZACAPA	61.52%
CHIQUMULA	59.95%
SACATEPÉQUEZ	58.53%
EL PROGRESO	57.59%
SANTA ROSA	57.58%
ESCUINTLA	55.54%
SUCHITEPÉQUEZ	55.29%
PETÉN	54.60%
JUTIAPA	54.48%
IZABAL	51.74%
RETALHULEU	51.71%
QUETZALTENANGO	51.29%
CHIMALTENANGO	51.28%
NACIONAL	49.60%
JALAPA	49.40%
BAJA VERAPAZ	46.48%
SAN MARCOS	46.04%
ALTA VERAPAZ	35.25%
SOLOLÁ	34.49%
QUICHÉ	32.14%
TOTONICAPÁN	32.11%
HUEHUETENANGO	30.90%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC
2009.

En la tabla número siete se observa que la Ciudad Capital presenta un mayor porcentaje de estudiantes que alcanzan el logro en Lectura, ya que de cada 10 estudiantes, aproximadamente 8 obtienen esta categoría. Los departamentos que presentan mayores retos son: Huehuetenango, Totonicapán, Quiché, Sololá y Alta Verapaz, respectivamente.

LOS ESTUDIANTES QUE ALCANZAN EL LOGRO ESTÁN EN CAPACIDAD DE:

- ✓ Leer dos y tres oraciones compuestas que conforman un párrafo.
- ✓ Ubicar información que se expresa claramente dentro del texto, para responder a planteamientos.
- ✓ Leer textos estructurados en párrafos de tres oraciones con vocabulario de acuerdo al tipo de texto (informativo, descriptivo).

- ✓ Interpretar el significado de refranes.
- ✓ Identificar cuál es la información que se expresa claramente dentro del texto, para responder a planteamientos.
- ✓ Discriminar cuál es el personaje principal de los secundarios.
- ✓ Encontrar información en un texto formado por varios párrafos, para responder a un planteamiento.
- ✓ Encontrar cuál es la mejor inferencia, tomando como base el texto leído.
- ✓ Leer textos estructurados en párrafos de tres oraciones con vocabulario de acuerdo al tipo de texto (informativo, descriptivo).
- ✓ Interpretar el significado de refranes.
- ✓ Identificar cuál es la información que se expresa claramente dentro del texto, para responder a planteamientos.
- ✓ Discriminar cuál es el personaje principal de los secundarios.
- ✓ Encontrar información en un texto formado por varios párrafos, para responder a un planteamiento.
- ✓ Encontrar cuál es la mejor inferencia, tomando como base el texto leído.
- ✓ Analizar la narrativa secuencial que aparece dentro de un texto, para encontrar qué suceso ocurre primero.
- ✓ Discriminar información relevante dentro de ideas complementarias que aparecen en el mismo párrafo, para encontrar cuál es la idea principal.
- ✓ Diferenciar cuál es el propósito del autor (informar, cuestionar, criticar, convencer) por el uso que se le da al vocabulario dentro de la lectura de un párrafo corto.
- ✓ Encontrar cuál es la idea principal de un párrafo.
- ✓ Relacionar el significado de una palabra no familiar con el resto del párrafo.
- ✓ Usar la narrativa secuencial para encontrar cuál es la mejor predicción de lo que ocurrirá en la historia.

Tabla 8. Logro en Matemáticas por Departamento para sexto primaria.

Departamentos	Logro en MATEMÁTICAS
CIUDAD CAPITAL	76.33%
GUATEMALA	65.80%
SANTA ROSA	64.59%
EL PROGRESO	61.17%
ESCUINTLA	60.47%
PETÉN	58.82%
RETALHULEU	56.15%
SACATEPÉQUEZ	55.84%
CHIMALTENANGO	55.29%
NACIONAL	53.10%
JUTIAPA	52.68%
ZACAPA	52.58%
QUETZALTENANGO	52.39%
BAJA VERAPAZ	50.78%
CHIQUMULA	49.58%
SUCHITEPÉQUEZ	47.97%
QUICHÉ	47.79%
ALTA VERAPAZ	46.77%
SOLOLÁ	46.31%
TOTONICAPÁN	45.07%
JALAPA	44.02%
IZABAL	43.81%
HUEHUETENANGO	41.77%
SAN MARCOS	41.67%

En la tabla 8 se observa que nueve de los departamentos, incluyendo la Ciudad Capital, se encuentran por arriba del promedio nacional de logro. La primera posición la ocupa la Ciudad Capital donde casi 8 de 10 estudiantes alcanzan el logro.

LOS ESTUDIANTES QUE ALCANZAN EL LOGRO ESTÁN EN CAPACIDAD DE:

- ✓ Identificar y completa series numéricas complejas.
- ✓ Identificar puntos en el plano cartesiano.
- ✓ Reconocer las características de las Tablas tridimensionales.

- ✓ Identificar todos los ejes de simetría presentes en una Tabla.
- ✓ Encontrar el perímetro y el área de una Tabla.
- ✓ Estimar el volumen de sólidos.
- ✓ Resolver problemas que incluyen la conversión de medidas de capacidad, peso y de longitud.
- ✓ Resolver problemas que incluyen la conversión de moneda.
- ✓ Realizar otras operaciones de conjuntos tales como operación diferencia simétrica y producto cartesiano.
- ✓ Establecer equivalencia entre conjuntos.
- ✓ Determinar el cambio que sufre una cantidad, al modificar una de sus cifras, en el ámbito de los millares.
- ✓ Reconocer el valor relativo de números.
- ✓ Respetar el orden de operaciones para operar.
- ✓ Realizar divisiones mentalmente.
- ✓ Resolver operaciones utilizando varias estrategias.
- ✓ Operar potencias.
- ✓ Dominar el concepto de mínimo común múltiplo y máximo común denominador.
- ✓ Resolver problemas que implica el uso de las fracciones.
- ✓ Resolver restas de números mixtos.
- ✓ Resolver problemas que implica suma de fracciones con diferente denominador.
- ✓ Reconocer si hay un error en el resultado de sus operaciones.
- ✓ Resolver problemas que incluyen porcentajes.
- ✓ Resolver problemas combinando información.
- ✓ Resolver problemas de razones y proporciones.
- ✓ Convertir números decimales a fracciones y viceversa.
- ✓ Interpretar información de gráficas circulares.
- ✓ Tomar la mejor decisión para resolver un problema interpretando la información de una tabla.
- ✓ Determinar la probabilidad de que ocurra un evento.

Tabla 9. Logro en Lectura por Departamento para sexto primaria.

Departamentos	Logro en LECTURA
CIUDAD CAPITAL	73.14%
GUATEMALA	57.50%
SANTA ROSA	46.14%
ZACAPA	45.43%
ESCUINTLA	45.04%
JALAPA	40.33%
IZABAL	38.15%
EL PROGRESO	37.87%
QUETZALTENANGO	36.50%
CHIQUMULA	36.41%
RETALHULEU	36.36%
CHIMALTENANGO	35.37%
NACIONAL	35.31%
BAJA VERAPAZ	34.69%
JUTIAPA	34.20%
SUCHITEPÉQUEZ	32.92%
PETÉN	32.78%
SACATEPÉQUEZ	32.54%
HUEHUETENANGO	22.51%
SAN MARCOS	22.18%
QUICHÉ	21.40%
ALTA VERAPAZ	20.17%
SOLOLÁ	17.64%
TOTONICAPÁN	9.17%

La tabla nueve muestra los resultados de los estudiantes en la prueba de Lectura para sexto primaria, donde se observa que únicamente en la Ciudad Capital y el departamento de Guatemala los estudiantes que obtienen el logro superan el 50%. Once departamentos se encuentran debajo del promedio del logro nacional. Es notorio el contraste por ejemplo entre la Ciudad Capital, donde 7 de cada 10 estudiantes alcanzan el logro y Totonicapán donde aproximadamente 1 de cada 10, lo hace.

LOS ESTUDIANTES QUE ALCANZAN EL LOGRO ESTÁN EN CAPACIDAD DE:

- ✓ Leer oraciones, párrafos de similar estructura, extensión y complejidad para responder a planteamientos simples.
- ✓ Ubicar la información que se expresa claramente dentro del texto, para responder a planteamientos.
- ✓ Encontrar cuál es el propósito del autor, donde se hace evidente por el contenido del párrafo.
- ✓ Usar la narrativa secuencial y la información que se expresa claramente dentro de un párrafo corto, para encontrar el suceso que ocurrió de último.

VIII. CONSIDERACIONES FINALES

El presente material, ha sido elaborado con el fin de generar información acerca de los niveles de logro alcanzado en los 22 departamentos y sus municipios, según las pruebas estandarizadas del Ministerio de Educación de Guatemala del año 2008. Se realizó con el propósito de tener un manual útil y de fácil comprensión que brinde información detallada y puntual acerca del rendimiento académico de los distintos municipios del país. Corresponde por consiguiente a la comunidad educativa y a los entes responsables de la generación de políticas, tomar las medidas adecuadas encaminadas a la mejora de la calidad educativa de los niños y niñas del país, por tanto, la información de este documento puede ser una herramienta útil para ello.

IX. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Dirección General de Evaluación e Investigación Educativa (2006). *Niveles de logro para los grados de primero, tercero y sexto primaria definidos a partir de la aplicación 2006*. Guatemala: Ministerio de Educación.

Dirección General de Evaluación e Investigación Educativa (2008). *Informe Técnico Evaluación Nacional de Primaria 2008*. Guatemala: Ministerio de Educación.

ANEXOS

- *Resultados de Matemáticas y Lectura por Municipio de primero, tercero y sexto primaria.*

Tabla 10: Logro del Departamento de Alta Verapaz

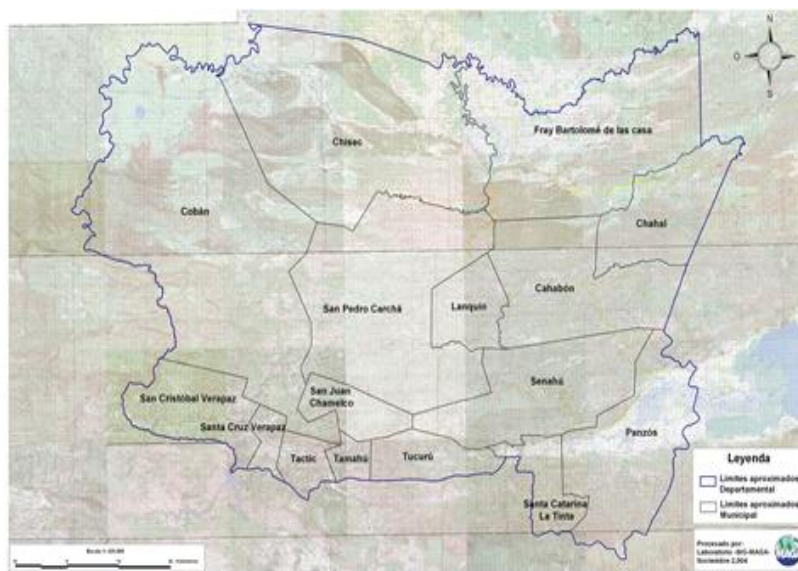
Primero Primaria		Tercero Primaria		Sexto Primaria	
MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA
41.60%	34.22%	47.03%	35.25%	46.77%	20.17%

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Tabla 11: Total de Estudiantes Evaluados por Municipio

Municipio	Primero	Tercero	Sexto
COBAN	617	509	426
SANTA CRUZ VERAPAZ	214	148	86
SAN CRISTOBAL VERAPAZ	319	208	126
TACTIC	206	199	62
SAN MIGUEL TUCURU	94	106	31
PANZOS	283	227	82
SENAHU	137	64	56
SAN PEDRO CARCHA	317	164	126
SAN JUAN CHAMELCO	253	210	140
SANTA MARIA CAHABON	229	132	80
CHISEC	260	178	89
CHAHAL	60	52	27
FRAY BARTOLOME DE LAS CASAS	217	107	70
SANTA CATARINA LA TINTA	234	165	127
Total de estudiantes evaluados para el Departamento	3,440	2,469	1,528

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Figura 3: Alta Verapaz

Fuente: Sistema de Información Geográfico SIG – MAGA.

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 12: Logro en Matemáticas por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Alta Verapaz.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
TACTIC	64.20%
SAN JUAN CHAMELCO	62.68%
NACIONAL	55.87%
SANTA CATARINA LA TINTA	53.83%
PANZOS	52.70%
CHISEC	49.49%
SANTA CRUZ VERAPAZ	48.09%
DEPARTAMENTAL	41.60%
COBAN	47.44%
CHAHAL	46.28%
SAN CRISTOBAL VERAPAZ	40.51%
SAN PEDRO CARCHA	39.34%
SANTA MARIA CAHABON	31.12%
FRAY BARTOLOME DE LAS CASAS	29.08%
SAN MIGUEL TUCURU	19.60%
SENAHU	11.52%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 13: Logro en Matemáticas por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Alta Verapaz.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
SANTA CRUZ VERAPAZ	74.43%
COBAN	64.39%
SAN MIGUEL TUCURU	60.58%
TACTIC	60.57%
SAN CRISTOBAL VERAPAZ	59.84%
SAN PEDRO CARCHA	56.72%
NACIONAL	54.49%
DEPARTAMENTAL	47.03%
SANTA CATARINA LA TINTA	43.74%
SANTA MARIA CAHABON	42.63%
CHISEC	39.40%
PANZOS	37.29%
SAN JUAN CHAMELCO	32.85%
CHAHAL	32.74%
FRAY BARTOLOME DE LAS CASAS	28.80%
SENAHU	3.16%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 14: Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Alta Verapaz.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
SANTA CRUZ VERAPAZ	64.90%
SANTA CATARINA LA TINTA	61.90%
SAN CRISTOBAL VERAPAZ	57.54%
COBAN	56.69%
NACIONAL	53.10%
SAN PEDRO CARCHA	51.33%
SAN MIGUEL TUCURU	49.00%
SAN JUAN CHAMELCO	48.49%
TACTIC	47.64%
DEPARTAMENTAL	46.77%
CHISEC	46.70%
PANZOS	37.74%
SENAHU	24.72%
CHAHAL	23.85%
SANTA MARIA CAHABON	22.30%
FRAY BARTOLOME DE LAS CASAS	17.45%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 15: Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Alta Verapaz.

Municipios	Logro en LECTURA
TACTIC	58.30%
NACIONAL	55.03%
SANTA CATARINA LA TINTA	54.06%
SANTA CRUZ VERAPAZ	44.94%
SAN PEDRO CARCHA	43.55%
PANZOS	41.64%
DEPARTAMENTAL	34.22%
CHISEC	36.78%
COBAN	33.91%
SAN CRISTOBAL VERAPAZ	33.70%
CHAHAL	32.94%
SENAHU	24.58%
FRAY BARTOLOME DE LAS CASAS	23.44%
SAN JUAN CHAMELCO	21.70%
SANTA MARIA CAHABON	15.97%
SAN MIGUEL TUCURU	13.81%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 16: Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Alta Verapaz.

Municipios	Logro en LECTURA
COBAN	62.29%
TACTIC	56.52%
SAN CRISTOBAL VERAPAZ	54.95%
SANTA CRUZ VERAPAZ	51.43%
NACIONAL	49.60%
PANZOS	45.82%
SANTA CATARINA LA TINTA	40.40%
DEPARTAMENTAL	35.25%
SAN JUAN CHAMELCO	31.91%
SANTA MARIA CAHABON	31.91%
CHAHAL	28.80%
SAN PEDRO CARCHA	28.11%
CHISEC	23.67%
FRAY BARTOLOME DE LAS CASAS	15.07%
SAN MIGUEL TUCURU	13.01%
SENAHU	0.00%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 17: Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Alta Verapaz.

Municipios	Logro en LECTURA
TACTIC	41.62%
SAN CRISTOBAL VERAPAZ	39.19%
SANTA CRUZ VERAPAZ	39.00%
NACIONAL	35.31%
COBAN	33.82%
SAN JUAN CHAMELCO	22.05%
DEPARTAMENTAL	20.17%
CHISEC	18.93%
SANTA CATARINA LA TINTA	14.86%
SAN PEDRO CARCHA	12.99%
PANZOS	12.44%
CHAHAL	6.23%
SAN MIGUEL TUCURU	3.19%
SANTA MARIA CAHABON	2.51%
FRAY BARTOLOME DE LAS CASAS	1.21%
SENAHU	0.00%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Tabla 18: Logro del Departamento de Baja Verapaz

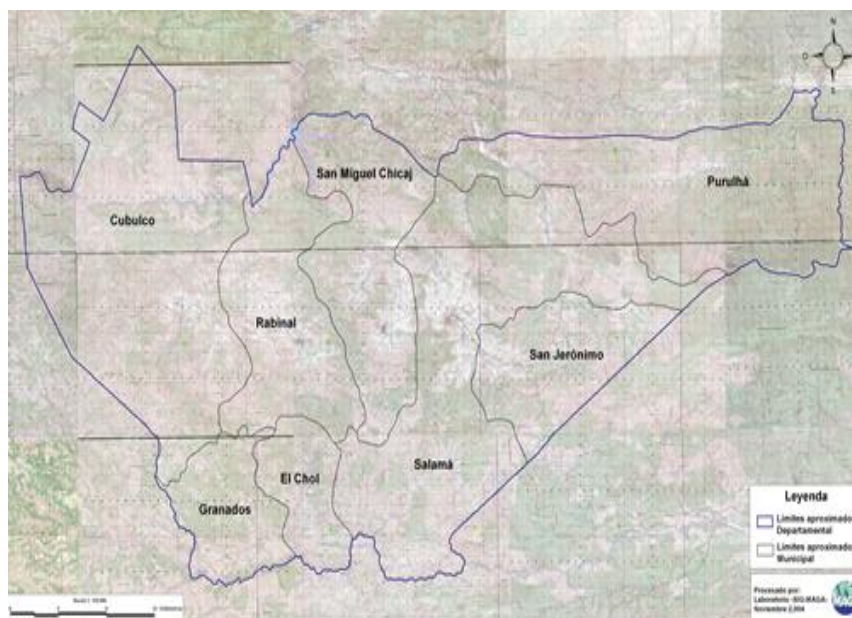
Primero Primaria		Tercero Primaria		Sexto Primaria	
MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA
42.29%	47.67%	45.47%	46.48%	50.78%	34.69%

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Tabla 19: Total de Estudiantes Evaluados por Municipio

Municipio	Primero	Tercero	Sexto
SALAMA	339	246	188
SAN MIGUEL CHICAJ	104	81	57
RABINAL	193	199	163
CUBULCO	179	70	40
GRANADOS	73	54	32
SANTA CRUZ EL CHOL	59	34	37
SAN JERONIMO	229	142	134
PURULHA	145	96	78
Total de estudiantes evaluados en el Departamento	1,321	922	729

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Figura 4: Baja Verapaz

Fuente: Sistema de Información Geográfico SIG – MAGA.

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 20. Logro en Matemáticas por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Baja Verapaz.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
PURULHA	66.30%
NACIONAL	55.03%
SANTA CRUZ EL CHOL	46.00%
SAN JERONIMO	43.14%
SAN MIGUEL CHICAJ	43.01%
DEPARTAMENTAL	42.29%
RABINAL	41.44%
GRANADOS	35.36%
SALAMA	34.44%
CUBULCO	30.73%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 21. Logro en Matemáticas por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Baja Verapaz.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
SAN JERONIMO	70.33%
SANTA CRUZ EL CHOL	61.69%
GRANADOS	57.43%
NACIONAL	54.49%
SALAMA	53.87%
PURULHA	52.88%
DEPARTAMENTAL	45.47%
RABINAL	45.09%
SAN MIGUEL CHICAJ	28.82%
CUBULCO	22.63%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 22. Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Baja Verapaz.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
SANTA CRUZ EL CHOL	65.40%
GRANADOS	63.06%
SALAMA	60.96%
SAN JERONIMO	54.57%
NACIONAL	53.10%
RABINAL	52.87%
PURULHA	51.19%
DEPARTAMENTAL	50.78%
CUBULCO	30.66%
SAN MIGUEL CHICAJ	25.25%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 23. Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Baja Verapaz.

Municipios	Logro en LECTURA
SANTA CRUZ EL CHOL	82.32%
GRANADOS	73.76%
SAN MIGUEL CHICAJ	68.62%
DEPARTAMENTAL	47.67%
NACIONAL	55.87%
PURULHA	54.57%
SALAMA	46.99%
SAN JERONIMO	41.17%
CUBULCO	35.59%
RABINAL	33.43%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 24. Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Baja Verapaz.

Municipios	Logro en LECTURA
SANTA CRUZ EL CHOL	70.45%
SAN JERONIMO	64.26%
GRANADOS	57.43%
SALAMA	53.09%
NACIONAL	49.60%
SAN MIGUEL CHICAJ	47.96%
PURULHA	47.57%
DEPARTAMENTAL	46.48%
RABINAL	39.81%
CUBULCO	27.50%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 25. Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Baja Verapaz.

Municipios	Logro en LECTURA
GRANADOS	61.19%
SALAMA	51.08%
SAN JERONIMO	48.89%
PURULHA	37.70%
NACIONAL	35.31%
DEPARTAMENTAL	34.69%
RABINAL	28.48%
SANTA CRUZ EL CHOL	16.11%
CUBULCO	9.86%
SAN MIGUEL CHICAJ	3.28%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Tabla 26: Logro del Departamento de Chimaltenango

Primero Primaria		Tercero Primaria		Sexto Primaria	
MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA
53.30%	62.42%	57.52%	51.28%	55.29%	35.37%

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Figura 5: Chimaltenango



Fuente: Sistema de Información Geográfico SIG – MAGA.

Tabla 27: Total de Estudiantes Evaluados por Municipio

Municipio	Primero	Tercero	Sexto
CHIMALTENANGO	697	434	428
SAN JOSE POAQUIL	161	123	77
SAN MARTIN JILOTEPEQUE	268	182	119
SAN JUAN COMALAPA	311	294	260
SANTA APOLONIA	43	23	18
TECPAN GUATEMALA	339	254	171
PATZUN	160	91	66
SAN MIGUEL POCHUTA	136	86	64
PATZICIA	287	245	197
SANTA CRUZ BALANYA	102	87	78
ACATENANGO	144	119	86
SAN PEDRO YEPOCAPA	125	164	148
SAN ANDRES ITZAPA	91	90	21
PARRAMOS	83	169	126
ZARAGOZA	222	154	132
EL TEJAR	253	191	161
Total de estudiantes evaluados en el Departamento	3,422	2,706	2,152

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

MATEMÁTICAS

CHIMALTENANGO

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 28: Logro en Matemáticas por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Chimaltenango.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
PARRAMOS	76.68%
TECPAN GUATEMALA	73.16%
SAN MIGUEL POCHUTA	66.29%
PATZICIA	62.87%
SAN JOSE POAQUIL	61.54%
SAN ANDRES ITZAPA	57.83%
EL TEJAR	56.72%
NACIONAL	55.03%
SAN JUAN COMALAPA	54.59%
SANTA CRUZ BALANYA	54.21%
DEPARTAMENTAL	53.30%
ACATENANGO	49.54%
CHIMALTENANGO	49.02%
PATZUN	42.23%
ZARAGOZA	39.07%
SANTA APOLONIA	37.52%
SAN PEDRO YEPOCAPA	37.05%
SAN MARTIN JILOTEPEQUE	29.00%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 29: Logro en Matemáticas por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Chimaltenango.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
EL TEJAR	91.62%
SAN ANDRES ITZAPA	74.58%
CHIMALTENANGO	72.36%
PARRAMOS	72.33%
SAN PEDRO YEPOCAPA	67.39%
SAN JOSE POAQUIL	66.55%
SAN JUAN COMALAPA	62.99%
SANTA CRUZ BALANYA	60.10%
PATZICIA	58.39%
DEPARTAMENTAL	57.52%
TECPAN GUATEMALA	57.14%
ZARAGOZA	57.06%
NACIONAL	54.49%
SAN MIGUEL POCHUTA	48.35%
PATZUN	46.80%
ACATENANGO	46.01%
SANTA APOLONIA	27.18%
SAN MARTIN JILOTEPEQUE	26.27%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 30: Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Chimaltenango.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
SAN ANDRES ITZAPA	90.51%
EL TEJAR	78.72%
PARRAMOS	76.63%
SANTA CRUZ BALANYA	69.90%
SAN MIGUEL POCHUTA	61.90%
CHIMALTENANGO	59.73%
SAN JOSE POAQUIL	59.58%
DEPARTAMENTAL	55.29%
ZARAGOZA	54.60%
NACIONAL	53.10%
TECPAN GUATEMALA	52.43%
SAN PEDRO YEPOCAPA	51.79%
PATZICIA	48.62%
SAN MARTIN JILOTEPEQUE	47.53%
SAN JUAN COMALAPA	45.99%
ACATENANGO	45.12%
PATZUN	36.43%
SANTA APOLONIA	16.93%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 31: Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Chimaltenango.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
PARRAMOS	76.68%
TECPAN GUATEMALA	73.16%
SAN MIGUEL POCHUTA	66.29%
PATZICIA	62.87%
SAN JOSE POAQUIL	61.54%
SAN ANDRES ITZAPA	57.83%
EL TEJAR	56.72%
NACIONAL	62.42%
SAN JUAN COMALAPA	54.59%
SANTA CRUZ BALANYA	54.21%
DEPARTAMENTAL	53.30%
ACATENANGO	49.54%
CHIMALTENANGO	49.02%
PATZUN	42.23%
ZARAGOZA	39.07%
SANTA APOLONIA	37.52%
SAN PEDRO YEPOCAPA	37.05%
SAN MARTIN JILOTEPEQUE	29.00%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 32: Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Chimaltenango.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
EL TEJAR	91.62%
SAN ANDRES ITZAPA	74.58%
CHIMALTENANGO	72.36%
PARRAMOS	72.33%
SAN PEDRO YEPOCAPA	67.39%
SAN JOSE POAQUIL	66.55%
SAN JUAN COMALAPA	62.99%
SANTA CRUZ BALANYA	60.10%
PATZICIA	58.39%
DEPARTAMENTAL	57.52%
TECPAN GUATEMALA	57.14%
ZARAGOZA	57.06%
NACIONAL	51.28%
SAN MIGUEL POCHUTA	48.35%
PATZUN	46.80%
ACATENANGO	46.01%
SANTA APOLONIA	27.18%
SAN MARTIN JILOTEPEQUE	26.27%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 33: Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Chimaltenango.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
EL TEJAR	60.28%
PARRAMOS	59.24%
TECPAN GUATEMALA	48.77%
ZARAGOZA	43.18%
SAN ANDRES ITZAPA	42.95%
SAN JOSE POAQUIL	39.69%
DEPARTAMENTAL	35.37%
NACIONAL	35.31%
SAN JUAN COMALAPA	35.23%
SANTA CRUZ BALANYA	35.20%
PATZICIA	33.55%
CHIMALTENANGO	33.10%
SAN MARTIN JILOTEPEQUE	25.30%
ACATENANGO	23.48%
SAN PEDRO YEPOCAPA	15.05%
SAN MIGUEL POCHUTA	13.81%
PATZUN	13.64%
SANTA APOLONIA	5.82%

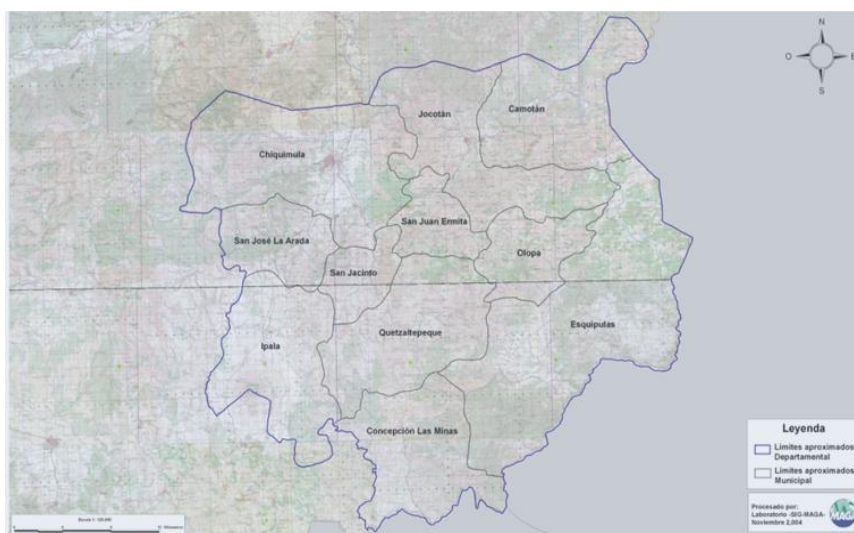
Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Tabla 34: Logro del Departamento de Chiquimula

Primero Primaria		Tercero Primaria		Sexto Primaria	
MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA
75.62%	73.53%	65.65%	59.95%	49.58%	36.41%

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Figura 6: Chiquimula



Fuente: Sistema de Información Geográfico SIG – MAGA.

Tabla 35: Total de Estudiantes Evaluados por Municipio

Municipio	Primero	Tercero	Sexto
CHIQUIMULA	368	289	237
SAN JOSE LA ARADA	95	67	44
SAN JUAN LA ERMITA	88	57	29
JOCOTAN	129	82	38
CAMOTAN	74	64	33
OLOPA	95	68	27
ESQUIPULAS	224	123	91
CONCEPCION LAS MINAS	44	35	20
QUEZALTEPEQUE	78	51	41
SAN JACINTO	75	61	24
IPALA	81	64	39
Total de estudiantes evaluados en el Departamento	1,351	961	623

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 36: Logro en Matemáticas por Municipio para
Primero Primaria. Departamento de Chiquimula.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
QUEZALTEPEQUE	92.62%
CONCEPCION LAS MINAS	91.85%
ESQUIPULAS	90.66%
SAN JACINTO	84.85%
CAMOTAN	81.45%
SAN JUAN LA ERMITA	79.14%
SAN JOSE LA ARADA	77.54%
JOCOTAN	76.07%
DEPARTAMENTAL	75.62%
CHIKUIMULA	70.97%
IPALA	61.13%
NACIONAL	55.03%
OLOPA	38.41%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 37: Logro en Matemáticas por Municipio para
Tercero Primaria. Departamento de Chiquimula.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
CHIKUIMULA	82.56%
SAN JOSE LA ARADA	82.13%
QUEZALTEPEQUE	81.95%
ESQUIPULAS	79.45%
SAN JUAN LA ERMITA	78.71%
IPALA	68.06%
SAN JACINTO	66.88%
DEPARTAMENTAL	65.65%
CONCEPCION LAS MINAS	60.12%
NACIONAL	54.49%
JOCOTAN	44.23%
OLOPA	40.48%
CAMOTAN	38.66%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 38: Logro en Matemáticas por Municipio para
Sexto Primaria. Departamento de Chiquimula.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
ESQUIPULAS	68.19%
IPALA	57.59%
CHIKUIMULA	57.13%
SAN JOSE LA ARADA	56.05%
OLOPA	55.68%
NACIONAL	53.10%
DEPARTAMENTAL	49.58%
SAN JACINTO	49.38%
JOCOTAN	48.43%
QUEZALTEPEQUE	38.01%
SAN JUAN LA ERMITA	27.38%
CAMOTAN	26.63%
CONCEPCION LAS MINAS	20.42%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 39. Logro en Lectura por Municipio para
Primero Primaria. Departamento de Chiquimula.

Municipios	Logro en LECTURA
ESQUIPULAS	95.41%
QUEZALTEPEQUE	94.88%
CONCEPCION LAS MINAS	93.64%
SAN JOSE LA ARADA	79.08%
CHIKIMULA	76.81%
SAN JACINTO	74.83%
IPALA	65.46%
JOCOTAN	63.51%
OLOPA	61.84%
CAMOTAN	61.04%
SAN JUAN LA ERMITA	59.66%
NACIONAL	55.87%
DEPARTAMENTAL	73.53%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 40. Logro en Lectura por Municipio para
Tercero Primaria. Departamento de Chiquimula.

Municipios	Logro en LECTURA
CONCEPCION LAS MINAS	84.29%
CHIKIMULA	80.15%
ESQUIPULAS	80.00%
SAN JOSE LA ARADA	79.85%
QUEZALTEPEQUE	71.96%
IPALA	60.97%
DEPARTAMENTAL	59.95%
SAN JACINTO	54.78%
OLOPA	49.71%
NACIONAL	49.60%
SAN JUAN LA ERMITA	49.04%
CAMOTAN	29.23%
JOCOTAN	23.67%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 41. Logro en Lectura por Municipio para
Sexto Primaria. Departamento de Chiquimula.

Municipios	Logro en LECTURA
JOCOTAN	53.88%
CHIKIMULA	50.98%
ESQUIPULAS	47.07%
IPALA	40.28%
DEPARTAMENTAL	36.41%
NACIONAL	35.31%
OLOPA	31.58%
CONCEPCION LAS MINAS	30.42%
SAN JOSE LA ARADA	26.11%
QUEZALTEPEQUE	20.22%
SAN JUAN LA ERMITA	13.49%
SAN JACINTO	12.76%
CAMOTAN	9.17%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Tabla 42: Logro Ciudad Capital

Primero Primaria		Tercero Primaria		Sexto Primaria	
MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA
60.78%	70.48%	83.40%	80.58%	76.33%	73.14%

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Figura 7: Ciudad Capital



Fuente: Sistema de Información Geográfico SIG – MAGA.

Tabla 43: Total de Estudiantes Evaluados por Municipio

Municipio	Primero	Tercero	Sexto
ZONA 1	279	188	194
ZONA 3	58	62	57
ZONA 5	80	66	67
ZONA 6	101	97	100
ZONA 7	185	180	158
ZONA 10	68	64	49
ZONA 12	42	58	65
ZONA 16	32	16	17
ZONA 17	229	167	140
ZONA 18	297	323	304
ZONA 21	60	66	0
Total de estudiantes evaluados en el Departamento	1,431	1,287	1,151

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 44. Logro en Matemáticas por Municipio para Primero Primaria. Ciudad Capital.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
ZONA 10	91.32%
ZONA 21	88.31%
ZONA 5	78.56%
ZONA 16	65.90%
ZONA 17	64.87%
ZONA 3	64.03%
ZONA 18	63.35%
CIUDAD CAPITAL	60.78%
NACIONAL	55.03%
ZONA 7	52.50%
ZONA 12	49.74%
ZONA 1	49.22%
ZONA 6	45.21%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 45. Logro en Matemáticas por Municipio para Tercero Primaria. Ciudad Capital.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
ZONA 21	90.91%
ZONA 10	89.74%
ZONA 17	88.30%
ZONA 5	88.24%
ZONA 16	88.15%
ZONA 1	86.78%
ZONA 7	84.10%
CIUDAD CAPITAL	83.40%
ZONA 18	81.87%
ZONA 3	77.88%
ZONA 6	77.33%
ZONA 12	65.40%
NACIONAL	54.49%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 46. Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto Primaria. Ciudad Capital.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
ZONA 10	89.65%
ZONA 1	86.48%
ZONA 5	86.11%
ZONA 3	77.13%
CIUDAD CAPITAL	76.33%
ZONA 6	74.16%
ZONA 12	73.86%
ZONA 18	73.36%
ZONA 7	72.68%
ZONA 17	67.36%
ZONA 16	53.29%
NACIONAL	53.10%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

PRIMERO PRIMARIA*Tabla 47. Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Ciudad Capital.*

Municipios	Logro en LECTURA
ZONA 21	98.31%
ZONA 10	95.66%
ZONA 16	90.80%
ZONA 3	82.74%
ZONA 5	76.12%
ZONA 17	73.70%
ZONA 6	66.84%
ZONA 1	66.60%
ZONA 18	64.84%
ZONA 7	62.49%
NACIONAL	55.87%
CIUDAD CAPITAL	70.48%
ZONA 12	52.31%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.**TERCERO PRIMARIA***Tabla 48. Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Ciudad Capital.*

Municipios	Logro en LECTURA
ZONA 5	95.98%
ZONA 10	92.07%
ZONA 21	88.18%
ZONA 3	85.79%
ZONA 7	82.79%
ZONA 1	82.49%
ZONA 17	82.15%
CIUDAD CAPITAL	80.58%
ZONA 6	76.62%
ZONA 12	74.19%
ZONA 18	72.57%
ZONA 16	57.78%
NACIONAL	49.60%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.**SEXTO PRIMARIA***Tabla 49. Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Ciudad Capital.*

Municipios	Logro en LECTURA
ZONA 6	82.93%
ZONA 10	80.70%
ZONA 3	79.26%
ZONA 1	79.05%
ZONA 7	75.62%
ZONA 12	74.01%
CIUDAD CAPITAL	73.14%
ZONA 5	73.02%
ZONA 18	65.93%
ZONA 17	63.79%
ZONA 16	53.29%
NACIONAL	35.31%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Tabla 50: Logro del Departamento de Escuintla

Primero Primaria		Tercero Primaria		Sexto Primaria	
MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA
79.15%	80.40%	63.81%	55.54%	60.47%	45.04%

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Figura 8: Escuintla



Fuente: Sistema de Información Geográfico SIG – MAGA.

Tabla 51: Total de Estudiantes Evaluados por Municipio

Municipio	Primero	Tercero	Sexto
ESCUINTLA	427	332	298
SANTA LUCIA COTZUMALGUAPA	353	124	206
LA DEMOCRACIA	248	160	135
SIQUINALA	208	155	192
MASAGUA	227	172	165
TIQUISATE	252	185	151
LA GOMERA	173	163	74
GUANAGAZAPA	61	61	37
SAN JOSE	311	188	112
IZTAPA	102	7	40
PALIN	465	295	214
SAN VICENTE PACAYA	27	28	16
NUEVA CONCEPCION	177	144	157
Total de estudiantes evaluados en el Departamento	3,031	2,014	1,797

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

MATEMÁTICAS

ESCUINTLA

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 52: Logro en Matemáticas por Municipio para
Primero Primaria. Departamento de Escuintla.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
GUANAGAZAPA	90.13%
TIQUISATE	88.81%
NUEVA CONCEPCION	85.62%
LA DEMOCRACIA	85.60%
MASAGUA	83.56%
PALIN	81.39%
DEPARTAMENTAL	79.15%
ESCUINTLA	76.99%
IZTAPA	76.73%
SANTA LUCIA COTZUMALGUAPA	75.89%
SAN JOSE	73.61%
LA GOMERA	68.89%
SAN VICENTE PACAYA	67.52%
SIQUINALA	57.53%
NACIONAL	55.03%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 53: Logro en Matemáticas por Municipio para
Tercero Primaria. Departamento de Escuintla.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
IZTAPA	100.00%
LA DEMOCRACIA	80.58%
NUEVA CONCEPCION	76.70%
PALIN	69.43%
ESCUINTLA	67.54%
SAN VICENTE PACAYA	67.04%
GUANAGAZAPA	64.07%
MASAGUA	63.94%
DEPARTAMENTAL	63.81%
LA GOMERA	63.46%
SANTA LUCIA COTZUMALGUAPA	59.17%
TIQUISATE	54.98%
SAN JOSE	54.67%
NACIONAL	54.49%
SIQUINALA	40.39%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 54: Logro en Matemáticas por Municipio para
Sexto Primaria. Departamento de Escuintla.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
GUANAGAZAPA	83.78%
TIQUISATE	70.79%
SANTA LUCIA COTZUMALGUAPA	69.04%
SIQUINALA	67.59%
LA DEMOCRACIA	65.06%
LA GOMERA	62.06%
DEPARTAMENTAL	60.47%
PALIN	60.41%
SAN VICENTE PACAYA	58.50%
ESCUINTLA	55.33%
NACIONAL	53.10%
NUEVA CONCEPCION	52.44%
IZTAPA	48.91%
SAN JOSE	48.28%
MASAGUA	42.46%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

LECTURA

ESCUINTLA

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 55. Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Escuintla.

Municipios	Logro en LECTURA
GUANAGAZAPA	98.34%
NUEVA CONCEPCION	92.61%
MASAGUA	86.84%
TIQUISATE	86.42%
IZTAPA	82.67%
SANTA LUCIA COTZUMALGUAPA	80.69%
PALIN	77.06%
ESCUINTLA	76.28%
LA DEMOCRACIA	75.09%
SIQUINALA	74.39%
SAN JOSE	72.24%
LA GOMERA	62.27%
NACIONAL	55.87%
DEPARTAMENTAL	80.40%
SAN VICENTE PACAYA	46.02%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 56. Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Escuintla.

Municipios	Logro en LECTURA
NUEVA CONCEPCION	71.83%
LA DEMOCRACIA	65.11%
PALIN	63.90%
ESCUINTLA	62.68%
SAN JOSE	61.48%
GUANAGAZAPA	58.94%
MASAGUA	55.63%
DEPARTAMENTAL	55.54%
SAN VICENTE PACAYA	52.65%
LA GOMERA	51.85%
NACIONAL	49.60%
SANTA LUCIA COTZUMALGUAPA	47.27%
SIQUINALA	40.29%
TIQUISATE	40.26%
IZTAPA	26.46%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 57. Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Escuintla.

Municipios	Logro en LECTURA
GUANAGAZAPA	64.86%
TIQUISATE	54.16%
ESCUINTLA	52.34%
SAN VICENTE PACAYA	48.30%
SAN JOSE	46.34%
DEPARTAMENTAL	45.04%
LA GOMERA	43.62%
SIQUINALA	43.15%
SANTA LUCIA COTZUMALGUAPA	41.88%
PALIN	38.24%
NUEVA CONCEPCION	37.03%
NACIONAL	35.31%
MASAGUA	32.75%
LA DEMOCRACIA	32.15%
IZTAPA	27.90%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

EL PROGRESO

Tabla 58: Logro del Departamento de El Progreso

Primero Primaria		Tercero Primaria		Sexto Primaria	
MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA
52.81%	53.29%	64.57%	57.59%	61.17%	37.87%

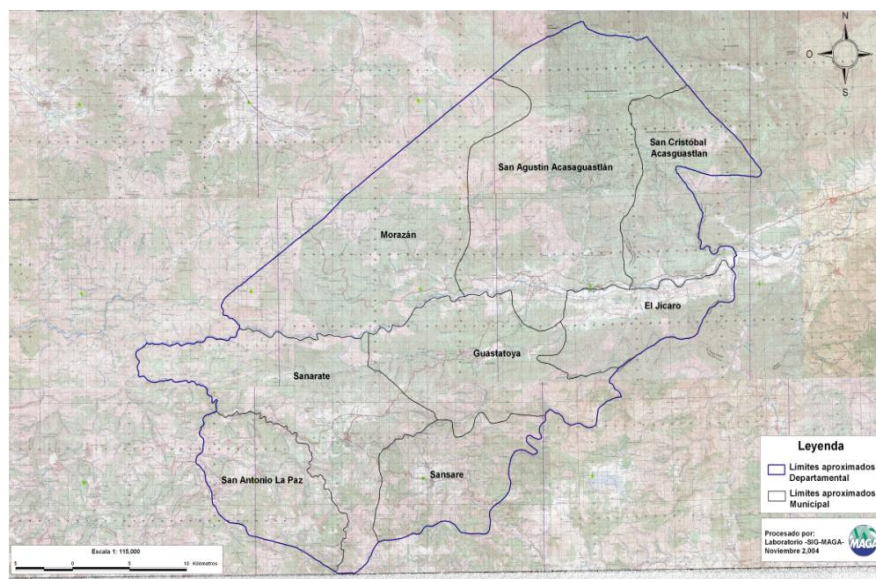
Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Tabla 59: Total de Estudiantes Evaluados por Municipio

Municipio	Primero	Tercero	Sexto
GUASTATOYA	159	163	152
MORAZAN	185	125	71
SAN AGUSTIN ACASAGUASTLAN	69	101	64
SAN CRISTOBAL ACASAGUASTLAN	134	111	79
EL JICARO	147	115	79
SANSARE	107	84	75
SANARATE	262	225	154
SAN ANTONIO LA PAZ	284	184	191
Total de estudiantes evaluados en el Departamento	1,347	1,108	865

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Figura 9: El Progreso



Fuente: Sistema de Información Geográfico SIG – MAGA.

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 60. Logro en Matemáticas por Municipio para
Primero Primaria. Departamento de El Progreso.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
SANSARE	68.43%
SAN ANTONIO LA PAZ	61.38%
SAN AGUSTIN ACASAGUASTLAN	58.42%
NACIONAL	55.03%
DEPARTAMENTAL	52.81%
SAN CRISTOBAL ACASAGUASTLAN	51.66%
EL JICARO	49.58%
MORAZAN	47.52%
GUASTATOYA	45.93%
SANARATE	40.43%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 61. Logro en Matemáticas por Municipio para
Tercero Primaria. Departamento de El Progreso.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
SAN CRISTOBAL ACASAGUASTLAN	83.87%
EL JICARO	82.57%
SAN ANTONIO LA PAZ	75.69%
SANARATE	71.31%
GUASTATOYA	69.84%
DEPARTAMENTAL	64.57%
MORAZAN	64.06%
NACIONAL	54.49%
SAN AGUSTIN ACASAGUASTLAN	48.45%
SANSARE	47.20%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 62. Logro en Matemáticas por Municipio para
Sexto Primaria. Departamento de El Progreso.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
SANARATE	67.62%
SAN AGUSTIN ACASAGUASTLAN	63.14%
SAN CRISTOBAL ACASAGUASTLAN	63.01%
GUASTATOYA	62.47%
DEPARTAMENTAL	61.17%
EL JICARO	60.16%
MORAZAN	59.73%
SAN ANTONIO LA PAZ	59.57%
NACIONAL	53.10%
SANSARE	37.30%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 63. Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de El Progreso.

Municipios	Logro en LECTURA
SANSARE	70.20%
SAN ANTONIO LA PAZ	67.21%
GUASTATOYA	59.35%
NACIONAL	55.87%
MORAZAN	55.51%
EL JICARO	54.85%
DEPARTAMENTAL	53.29%
SAN AGUSTIN ACASAGUASTLAN	48.78%
SAN CRISTOBAL ACASAGUASTLAN	45.39%
SANARATE	43.13%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 64. Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de El Progreso.

Municipios	Logro en LECTURA
GUASTATOYA	71.83%
EL JICARO	68.90%
SANARATE	67.65%
SAN CRISTOBAL ACASAGUASTLAN	65.05%
DEPARTAMENTAL	57.59%
MORAZAN	56.34%
SAN ANTONIO LA PAZ	56.07%
SANSARE	52.80%
NACIONAL	49.60%
SAN AGUSTIN ACASAGUASTLAN	41.90%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 65. Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de El Progreso.

Municipios	Logro en LECTURA
SANARATE	53.74%
SAN CRISTOBAL ACASAGUASTLAN	47.26%
EL JICARO	37.40%
DEPARTAMENTAL	37.87%
SAN ANTONIO LA PAZ	37.39%
GUASTATOYA	36.16%
NACIONAL	35.31%
SAN AGUSTIN ACASAGUASTLAN	29.77%
MORAZAN	26.70%
SANSARE	25.00%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Tabla 66: Logro del Departamento de Guatemala

Primero Primaria		Tercero Primaria		Sexto Primaria	
MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA
50.07%	52.00%	69.46%	70.15%	65.80%	57.50%

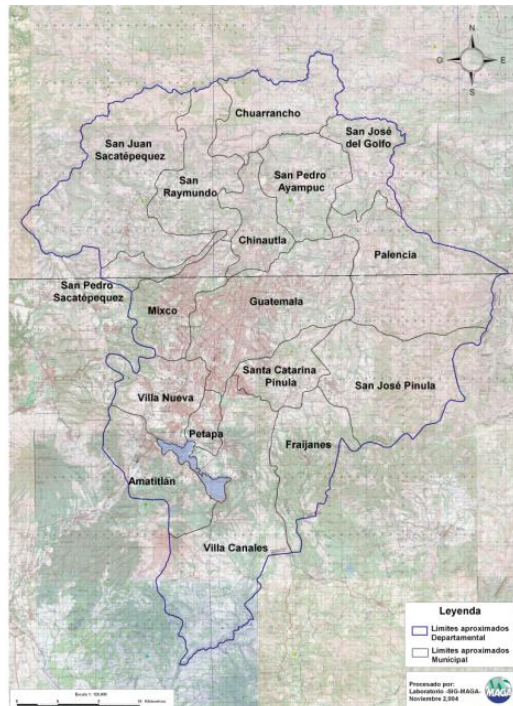
Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Tabla 67: Total de Estudiantes Evaluados por Municipio

Municipio	Primero	Tercero	Sexto
GUATEMALA	117	210	168
SANTA CATARINA PINULA	751	656	571
SAN JOSE PINULA	342	330	133
SAN JOSE DEL GOLFO	89	59	77
PALENCIA	346	297	194
CHINAUTLA	628	471	395
SAN PEDRO AYAMPUC	180	247	216
MIXCO	750	721	631
SAN PEDRO SACATEPEQUEZ	429	364	306
SAN JUAN SACATEPEQUEZ	479	372	317
SAN RAYMUNDO	320	284	187
CHUARRANCHO	100	107	54
FRAIJANES	178	157	124
AMATITLAN	264	235	278
VILLA NUEVA	552	480	457
VILLA CANALES	426	337	224
SAN MIGUEL PETAPA	406	449	346
Total de estudiantes evaluados en el Departamento	6,357	5,776	4,678

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Figura 10: Guatemala



Fuente: Sistema de Información Geográfico SIG – MAGA.

PRIMERO PRIMARIA**Tabla 68.** Logro en Matemáticas por Municipio para
Primero Primaria. Departamento de Guatemala.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
SAN PEDRO AYAMPUC	72.33%
MIXCO	65.33%
AMATITLAN	63.64%
GUATEMALA	61.70%
SAN JOSE DEL GOLFO	58.26%
NACIONAL	55.03%
SAN JOSE PINULA	52.61%
VILLA NUEVA	51.56%
DEPARTAMENTAL	50.07%
FRAIJANES	49.50%
SAN JUAN SACATEPEQUEZ	47.87%
SANTA CATARINA PINULA	44.01%
SAN MIGUEL PETAPA	42.65%
CHINAUTLA	42.06%
SAN PEDRO SACATEPEQUEZ	41.65%
VILLA CANALES	33.50%
PALENCIA	32.62%
SAN RAYMUNDO	27.79%
CHUARRANCHO	24.40%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA**Tabla 69.** Logro en Matemáticas por Municipio para
Tercero Primaria. Departamento de Guatemala.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
SAN JOSE DEL GOLFO	93.37%
SAN MIGUEL PETAPA	81.68%
MIXCO	80.90%
SAN PEDRO SACATEPEQUEZ	76.58%
AMATITLAN	74.96%
SAN JOSE PINULA	74.67%
SANTA CATARINA PINULA	71.04%
SAN PEDRO AYAMPUC	70.93%
CHINAUTLA	70.53%
DEPARTAMENTAL	69.46%
VILLA CANALES	69.04%
GUATEMALA	68.02%
VILLA NUEVA	65.40%
FRAIJANES	64.93%
SAN JUAN SACATEPEQUEZ	64.71%
NACIONAL	54.49%
PALENCIA	51.22%
SAN RAYMUNDO	36.65%
CHUARRANCHO	35.09%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA**Tabla 70.** Logro en Matemáticas por Municipio para
Sexto Primaria. Departamento de Guatemala.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
MIXCO	79.41%
SAN MIGUEL PETAPA	75.68%
GUATEMALA	72.26%
FRAIJANES	70.34%
AMATITLAN	69.19%
VILLA NUEVA	67.91%
VILLA CANALES	66.76%
SANTA CATARINA PINULA	66.13%
DEPARTAMENTAL	65.80%
SAN JOSE DEL GOLFO	65.38%
SAN PEDRO SACATEPEQUEZ	62.35%
CHINAUTLA	61.82%
SAN JOSE PINULA	61.01%
SAN JUAN SACATEPEQUEZ	55.89%
NACIONAL	53.10%
PALENCIA	51.43%
SAN PEDRO AYAMPUC	47.81%
CHUARRANCHO	46.85%
SAN RAYMUNDO	28.33%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

LECTURA

GUATEMALA

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 71: Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Guatemala.

Municipios	Logro en LECTURA
FRAIJANES	74.60%
MIXCO	67.00%
AMATITLAN	63.42%
GUATEMALA	61.64%
SAN JOSE DEL GOLFO	59.57%
SAN JUAN SACATEPEQUEZ	57.76%
NACIONAL	55.87%
SAN JOSE PINULA	55.66%
VILLA NUEVA	53.57%
DEPARTAMENTAL	52.00%
SAN PEDRO AYAMPUC	49.48%
SAN MIGUEL PETAPA	48.28%
SANTA CATARINA PINULA	47.98%
CHINAUTLA	40.65%
SAN RAYMUNDO	37.22%
SAN PEDRO SACATEPEQUEZ	33.50%
CHUARRANCHO	31.90%
VILLA CANALES	29.18%
PALENCIA	28.67%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 72: Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Guatemala.

Municipios	Logro en LECTURA
SAN MIGUEL PETAPA	81.88%
MIXCO	81.23%
SAN JOSE PINULA	74.75%
FRAIJANES	72.66%
VILLA NUEVA	71.84%
SANTA CATARINA PINULA	71.69%
AMATITLAN	71.15%
DEPARTAMENTAL	70.15%
SAN PEDRO SACATEPEQUEZ	69.85%
SAN JUAN SACATEPEQUEZ	68.93%
SAN JOSE DEL GOLFO	68.67%
SAN PEDRO AYAMPUC	68.57%
CHINAUTLA	67.20%
GUATEMALA	63.19%
VILLA CANALES	62.13%
PALENCIA	56.96%
NACIONAL	49.60%
SAN RAYMUNDO	43.33%
CHUARRANCHO	28.51%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 73: Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Guatemala.

Municipios	Logro en LECTURA
MIXCO	69.12%
GUATEMALA	62.99%
SAN MIGUEL PETAPA	60.98%
VILLA NUEVA	59.09%
SANTA CATARINA PINULA	58.38%
DEPARTAMENTAL	57.50%
SAN PEDRO AYAMPUC	56.20%
SAN JOSE PINULA	55.86%
AMATITLAN	55.77%
CHINAUTLA	53.55%
VILLA CANALES	53.23%
SAN PEDRO SACATEPEQUEZ	52.79%
SAN JUAN SACATEPEQUEZ	52.53%
FRAIJANES	49.24%
PALENCIA	47.61%
SAN JOSE DEL GOLFO	41.67%
SAN RAYMUNDO	38.03%
NACIONAL	35.31%
CHUARRANCHO	19.58%

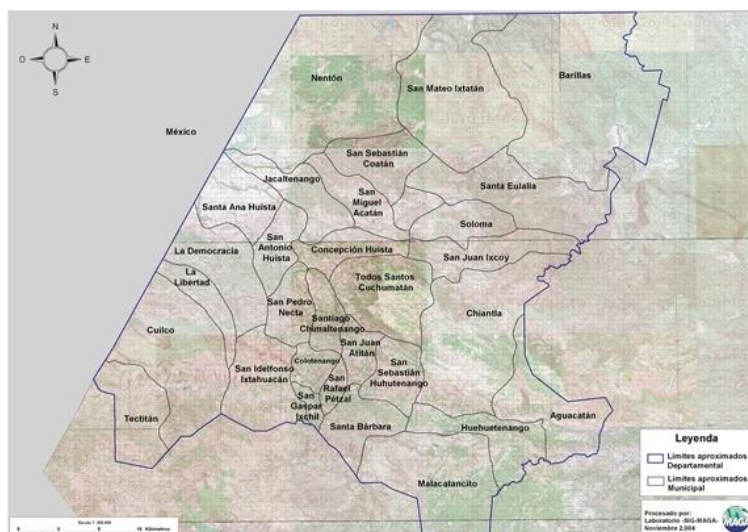
Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Tabla 75: Logro del Departamento de Huehuetenango

Primero Primaria		Tercero Primaria		Sexto Primaria	
MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA
60.50%	53.84%	38.48%	30.90%	41.77%	22.51%

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Figura 11: Huehuetenango.



Fuente: Sistema de Información Geográfico SIG – MAGA.

Tabla 74: Total de Estudiantes Evaluados por Municipio

Municipio	Primero	Tercero	Sexto
HUEHUETENANGO	352	355	184
CHIANTLA	167	85	54
MALACATANCITO	10	13	4
CUILCO	152	116	51
NENTON	173	125	59
SAN PEDRO NECTA	114	82	50
JACALTENANGO	231	200	108
SAN PEDRO SOLOMA	266	213	118
SAN ILDEFONSO IXTAHUACAN	228	235	153
SANTA BARBARA	184	111	54
LA LIBERTAD	179	153	64
LA DEMOCRACIA	278	207	123
SAN RAFAEL LA INDEPENDENCIA	54	33	17
TODOS SANTOS CUCHUMATAN	166	25	29
SAN JUAN ATITAN	200	134	67
SANTA EULALIA	132	0	71
SAN MATEO IXTATAN	126	62	31
COLOTENANGO	86	70	56
SAN SEBASTIAN HUEHUETENANGO	79	38	58
TECTITAN	67	67	41
CONCEPCION HUISTA	164	114	116
SAN JUAN IXCOY	171	21	62
SAN ANTONIO HUISTA	41	0	25
SAN SEBASTIAN COATAN	60	0	24
SANTA CRUZ BARILLAS	188	153	87
AGUACATAN	32	10	4
SAN RAFAEL PETZAL	248	108	146
SAN GASPAROIXCHIL	74	63	23
SANTIAGO CHIMALTENANGO	128	100	82
SANTA ANA HUISTA	82	40	51
Total de estudiantes evaluados en el Departamento	4,432	2,933	2,012

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 76. Logro en Matemáticas por Municipio para
Primero Primaria. Departamento de Huehuetenango.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
AGUACATAN	87.36%
SAN RAFAEL LA INDEPENDENCIA	85.30%
SAN SEBASTIAN COATAN	80.88%
SAN RAFAEL PETZAL	80.71%
TECTITAN	79.65%
SAN GASPAROIXCHIL	79.23%
SAN SEBASTIAN HUEHUETENANGO	78.63%
SANTA ANA HUISTA	77.13%
COLOTENANGO	74.28%
SAN JUAN ATITAN	73.84%
NENTON	68.20%
HUEHUETENANGO	66.77%
SAN JUAN IXCOY	64.88%
SAN MATEO IXTATAN	64.51%
SAN PEDRO NECTA	64.01%
JACALTENANGO	63.15%
SANTA BARBARA	62.37%
SAN ANTONIO HUISTA	61.29%
SAN PEDRO SOLOMA	60.94%
CHIANTLA	60.57%
DEPARTAMENTAL	60.50%
SANTIAGO CHIMALTENANGO	60.23%
NACIONAL	55.03%
CONCEPCION HUISTA	54.73%
LA LIBERTAD	54.64%
TODOS SANTOS CUCHUMATAN	54.22%
SANTA CRUZ BARILLAS	51.76%
MALACATANCITO	50.54%
SANTA EULALIA	44.77%
SAN ILDEFONSO IXTAHUACAN	42.94%
CUILCO	38.13%
LA DEMOCRACIA	32.31%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 77. Logro en Matemáticas por Municipio para Tercero
Primaria. Departamento de Huehuetenango.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
SANTA ANA HUISTA	78.52%
HUEHUETENANGO	71.81%
CUILCO	62.51%
SAN PEDRO SOLOMA	60.24%
SAN JUAN IXCOY	57.75%
JACALTENANGO	57.03%
NACIONAL	54.49%
SANTIAGO CHIMALTENANGO	52.50%
SAN PEDRO NECTA	51.15%
LA DEMOCRACIA	49.39%
LA LIBERTAD	46.42%
MALACATANCITO	41.16%
AGUACATAN	40.00%
DEPARTAMENTAL	38.48%
SAN RAFAEL PETZAL	34.77%
TECTITAN	33.33%
SANTA CRUZ BARILLAS	30.81%
COLOTENANGO	30.02%
SAN JUAN ATITAN	29.43%
SANTA BARBARA	28.11%
NENTON	25.39%
CONCEPCION HUISTA	24.34%
SAN GASPAROIXCHIL	23.25%
CHIANTLA	19.46%
SAN ILDEFONSO IXTAHUACAN	19.25%
SAN RAFAEL LA INDEPENDENCIA	12.32%
TODOS SANTOS CUCHUMATAN	11.57%
SAN SEBASTIAN HUEHUETENANGO	6.86%
SAN MATEO IXTATAN	3.23%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 78. Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto
Primaria. Departamento de Huehuetenango.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
MALACATANCITO	98.98%
SAN ANTONIO HUISTA	79.06%
SANTA CRUZ BARILLAS	61.89%
HUEHUETENANGO	60.66%
LA LIBERTAD	58.67%
NACIONAL	53.10%
CUILCO	52.84%
SANTA EULALIA	50.11%
SAN PEDRO SOLOMA	48.87%
JACALTENANGO	48.12%
TODOS SANTOS CUCHUMATAN	46.94%
SANTA ANA HUISTA	43.86%
SAN GASPAR ICHIL	42.98%
NENTON	42.86%
DEPARTAMENTAL	41.77%
COLOTENANGO	40.68%
SAN SEBASTIAN COATAN	39.60%
TECTITAN	38.81%
LA DEMOCRACIA	37.81%
CHIANTLA	32.21%
CONCEPCION HUISTA	32.06%
SANTA BARBARA	31.28%
SANTIAGO CHIMALTENANGO	28.08%
SAN MATEO IXTATAN	27.73%
SAN RAFAEL PETZAL	26.05%
SAN JUAN ATITAN	23.04%
SAN JUAN IXCOY	22.41%
SAN SEBASTIAN HUEHUETENANGO	21.93%
AGUACATAN	21.39%
SAN ILDEFONSO IXTAHUACAN	15.11%
SAN RAFAEL LA INDEPENDENCIA	7.74%
SAN PEDRO NECTA	1.95%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

LECTURA

HUEHUETENANGO

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 79. Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Huehuetenango.

Municipios	Logro en Lectura
AGUACATAN	96.90%
COLOTENANGO	78.90%
SAN GASPAROIXCHIL	75.13%
SAN ANTONIO HUISTA	74.79%
SAN MATEO IXTATAN	71.91%
SAN SEBASTIAN COATAN	71.89%
SANTA ANA HUISTA	70.67%
TECTITAN	68.10%
SAN SEBASTIAN HUEHUETENANGO	66.76%
CONCEPCION HUISTA	64.55%
LA LIBERTAD	64.49%
NENTON	63.91%
SAN JUAN IXCOY	63.79%
JACALTENANGO	62.15%
SAN JUAN ATITAN	60.45%
HUEHUETENANGO	59.78%
SANTA BARBARA	57.68%
NACIONAL	55.87%
DEPARTAMENTAL	53.84%
SANTA EULALIA	53.52%
SANTIAGO CHIMALTENANGO	50.70%
MALACATANCITO	50.27%
SAN PEDRO SOLOMA	50.22%
SAN RAFAEL PETZAL	49.59%
CUILCO	49.36%
SAN RAFAEL LA INDEPENDENCIA	45.10%
SAN ILDEFONSO IXTAHUACAN	39.33%
SANTA CRUZ BARILLAS	37.19%
CHIANTLA	35.98%
TODOS SANTOS CUCHUMATAN	28.70%
SAN PEDRO NECTA	26.97%
LA DEMOCRACIA	23.11%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 80. Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Huehuetenango.

Municipios	Logro en Lectura
SAN JUAN IXCOY	75.82%
CUILCO	70.60%
HUEHUETENANGO	70.14%
SANTA ANA HUISTA	59.26%
SANTIAGO CHIMALTENANGO	50.00%
NACIONAL	49.60%
JACALTENANGO	46.48%
SAN PEDRO SOLOMA	42.57%
SAN PEDRO NECTA	40.13%
AGUACATAN	36.76%
TECTITAN	33.90%
LA DEMOCRACIA	33.78%
LA LIBERTAD	33.43%
DEPARTAMENTAL	30.90%
CONCEPCION HUISTA	27.97%
SANTA CRUZ BARILLAS	25.89%
SAN RAFAEL PETZAL	25.81%
SAN GASPAROIXCHIL	22.37%
TODOS SANTOS CUCHUMATAN	19.98%
SAN JUAN ATITAN	18.79%
SAN ILDEFONSO IXTAHUACAN	13.65%
NENTON	11.68%
COLOTENANGO	9.98%
CHIANTLA	9.97%
SAN MATEO IXTATAN	8.12%
SANTA BARBARA	6.22%
SAN SEBASTIAN HUEHUETENANGO	4.38%
SAN RAFAEL LA INDEPENDENCIA	2.71%
MALACATANCITO	0.60%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 81. Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Huehuetenango.

Municipios	Logro en Lectura
HUEHUETENANGO	60.02%
SAN ANTONIO HUISTA	57.26%
SANTA ANA HUISTA	52.63%
NACIONAL	35.31%
JACALTENANGO	35.15%
LA LIBERTAD	35.05%
SAN MATEO IXTATAN	29.69%
TODOS SANTOS CUCHUMATAN	26.26%
SANTA CRUZ BARILLAS	22.88%
SAN PEDRO SOLOMA	22.54%
DEPARTAMENTAL	22.51%
CUILCO	21.83%
SANTA BARBARA	21.09%
NENTON	20.97%
TECTITAN	18.91%
SAN GASPAR IXCHIL	16.53%
LA DEMOCRACIA	15.61%
CHIANTLA	14.20%
CONCEPCION HUISTA	13.88%
COLOTENANGO	13.86%
SANTA EULALIA	13.12%
SAN SEBASTIAN COATAN	10.89%
SAN RAFAEL PETZAL	6.05%
SAN JUAN IXCOY	5.46%
SAN PEDRO NECTA	4.42%
SAN ILDEFONSO IXTAHUACAN	3.45%
SANTIAGO CHIMALTENANGO	3.42%
SAN JUAN ATITAN	2.09%
MALACATANCITO	0.51%
AGUACATAN	0.00%
SAN SEBASTIAN HUEHUETENANGO	0.00%
SAN RAFAEL LA INDEPENDENCIA	0.00%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Tabla 82: Logro del Departamento de Izabal

Primero Primaria		Tercero Primaria		Sexto Primaria	
MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA
53.93%	47.05%	55.03%	51.74%	43.81%	38.15%

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Tabla 83: Total de Estudiantes Evaluados por Municipio

Municipio	Primero	Tercero	Sexto
PUERTO BARRIOS	350	307	243
LIVINGSTON	186	150	88
EL ESTOR	145	134	96
MORALES	53	59	73
LOS AMATES	0	72	64
Total de estudiantes evaluados en el Departamento	734	722	564

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Figura 12: Izabal



Fuente: Sistema de Información Geográfico SIG – MAGA.

PRIMERO PRIMARIA

*Tabla 84. Logro en Matemáticas por Municipio para
Primero Primaria. Departamento de Izabal.*

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
EL ESTOR	75.22%
MORALES	64.52%
NACIONAL	55.03%
DEPRATAMENTAL	53.93%
PUERTO BARRIOS	52.06%
LIVINGSTON	22.88%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

*Tabla 85. Logro en Matemáticas por Municipio para
Tercero Primaria. Departamento de Izabal.*

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
LOS AMATES	64.65%
PUERTO BARRIOS	62.59%
MORALES	60.29%
DEPARTAMENTAL	55.03%
NACIONAL	54.49%
LIVINGSTON	46.87%
EL ESTOR	38.84%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

*Tabla 86. Logro en Matemáticas por Municipio para
Sexto Primaria. Departamento de Izabal.*

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
PUERTO BARRIOS	58.79%
NACIONAL	53.10%
LOS AMATES	45.94%
MORALES	45.53%
DEPARTAMENTAL	43.81%
EL ESTOR	35.23%
LIVINGSTON	23.81%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

PRIMERO PRIMARIA*Tabla 87. Logro en Lectura por Municipio para
Primero Primaria. Departamento de Izabal.*

Municipios	Logro en Lectura
EL ESTOR	70.43%
NACIONAL	55.87%
PUERTO BARRIOS	54.21%
DEPRATAMENTAL	47.05%
LIVINGSTON	39.13%
MORALES	28.58%

*Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.***TERCERO PRIMARIA***Tabla 88. Logro en Lectura por Municipio para
Tercero Primaria. Departamento de Izabal.*

Municipios	Logro en LECTURA
MORALES	77.70%
LOS AMATES	60.48%
DEPARTAMENTAL	51.74%
NACIONAL	49.60%
LIVINGSTON	45.47%
PUERTO BARRIOS	43.91%
EL ESTOR	27.74%

*Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.***SEXTO PRIMARIA***Tabla 89. Logro en Lectura por Municipio para
Sexto Primaria. Departamento de Izabal.*

Municipios	Logro en LECTURA
PUERTO BARRIOS	50.84%
LOS AMATES	44.11%
DEPARTAMENTAL	38.15%
MORALES	37.59%
NACIONAL	35.31%
EL ESTOR	26.81%
LIVINGSTON	25.02%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Tabla 90: Logro del Departamento de Jalapa

Primero Primaria		Tercero Primaria		Sexto Primaria	
MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA
30.80%	34.87%	47.57%	49.40%	44.02%	40.33%

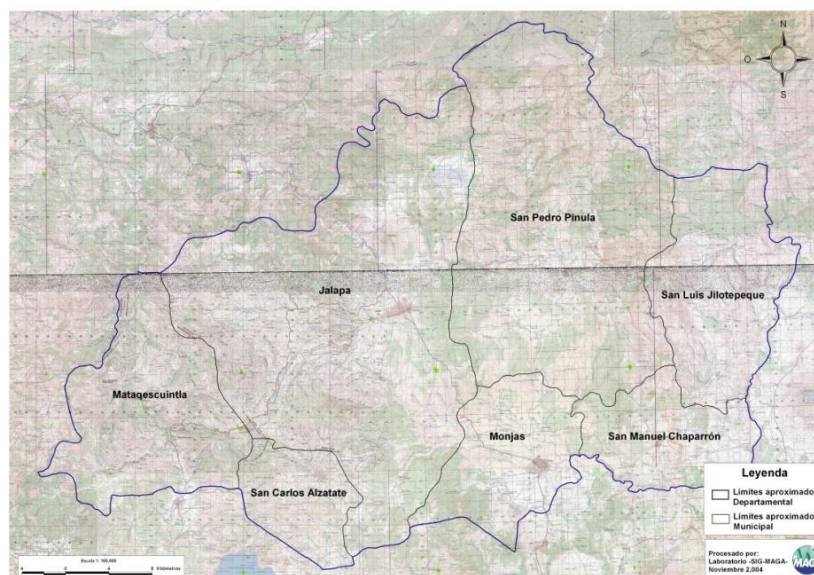
Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Tabla 91: Total de Estudiantes Evaluados por Municipio

Municipio	Primero	Tercero	Sexto
JALAPA	478	323	238
SAN PEDRO PINULA	173	105	64
SAN LUIS JILOTEPEQUE	95	105	61
SAN MANUEL CHAPARRON	64	56	26
SAN CARLOS ALZATATE	132	96	36
MONJAS	94	78	64
MATAQUESCUINTLA	271	194	166
Total de estudiantes evaluados en el Departamento	1,307	957	655

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Figura 13: Jalapa



Fuente: Sistema de Información Geográfico SIG – MAGA.

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 92. Logro en Matemáticas por Municipio para
Primero Primaria. Departamento de Jalapa.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
SAN MANUEL CHAPARRON	61.10%
MONJAS	58.41%
NACIONAL	55.03%
SAN CARLOS ALZATATE	48.45%
DEPARTAMENTAL	30.80%
SAN PEDRO PINULA	29.69%
JALAPA	28.85%
MATAQUESCUINTLA	22.52%
SAN LUIS JILOTEPEQUE	4.06%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 93. Logro en Matemáticas por Municipio para Tercero
Primaria. Departamento de Jalapa.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
MATAQUESCUINTLA	61.86%
SAN LUIS JILOTEPEQUE	55.16%
NACIONAL	54.49%
SAN CARLOS ALZATATE	51.88%
JALAPA	47.67%
DEPARTAMENTAL	47.57%
MONJAS	43.29%
SAN PEDRO PINULA	34.85%
SAN MANUEL CHAPARRON	28.53%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 94. Logro en Matemáticas por Municipio para
Sexto Primaria. Departamento de Jalapa.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
MATAQUESCUINTLA	59.63%
NACIONAL	53.10%
MONJAS	46.14%
JALAPA	45.73%
DEPARTAMENTAL	44.02%
SAN MANUEL CHAPARRON	43.43%
SAN PEDRO PINULA	42.48%
SAN CARLOS ALZATATE	31.74%
SAN LUIS JILOTEPEQUE	5.59%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 95. Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Jalapa.

Municipios	Logro en LECTURA
SAN MANUEL CHAPARRON	67.32%
NACIONAL	55.87%
MONJAS	50.49%
SAN LUIS JILOTEPEQUE	44.84%
JALAPA	38.72%
SAN CARLOS ALZATATE	37.63%
DEPARTAMENTAL	34.87%
MATAQUESCUINTLA	33.38%
SAN PEDRO PINULA	12.55%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 96. Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Jalapa.

Municipios	Logro en LECTURA
SAN MANUEL CHAPARRON	70.36%
MATAQUESCUINTLA	61.45%
SAN CARLOS ALZATATE	57.99%
SAN LUIS JILOTEPEQUE	54.38%
NACIONAL	49.60%
DEPARTAMENTAL	49.40%
JALAPA	46.47%
SAN PEDRO PINULA	41.39%
MONJAS	36.80%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 97. Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Jalapa.

Municipios	Logro en LECTURA
MONJAS	54.85%
MATAQUESCUINTLA	47.61%
JALAPA	46.39%
DEPARTAMENTAL	40.33%
NACIONAL	35.31%
SAN MANUEL CHAPARRON	28.00%
SAN LUIS JILOTEPEQUE	21.68%
SAN CARLOS ALZATATE	20.43%
SAN PEDRO PINULA	11.95%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Tabla 98: Logro para el Departamento de Jutiapa

Primero Primaria		Tercero Primaria		Sexto Primaria	
MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA
49.39%	57.26%	54.16%	54.48%	52.68%	34.20%

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Tabla 99: Total de Estudiantes Evaluados por Municipio

Figura 14: Jutiapa



Fuente: Sistema de Información Geográfico SIG – MAGA.

Municipio	Primero	Tercero	Sexto
JUTIAPA	246	228	171
EL PROGRESO	142	155	99
SANTA CATARINA MITA	106	104	35
AGUA BLANCA	20	27	16
ASUNCION MITA	217	164	125
YUPILTEPEQUE	156	144	87
ATESCATEMPA	115	88	74
JEREZ	68	52	50
EL ADELANTO	145	105	72
ZAPOTITLAN	60	47	32
COMAPA	78	77	71
JALPATAGUA	148	83	110
CONGUACO	53	100	47
MOYUTA	122	127	97
PASACO	16	16	9
SAN JOSE ACATEMPA	112	132	113
QUESADA	139	87	102
Total de estudiantes evaluados en el Departamento	1,943	1,736	1,310

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 100. Logro en Matemáticas por Municipio para
Primero Primaria. Departamento de Jutiapa.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
ATESCATEMPA	78.14%
ASUNCION MITA	75.60%
EL PROGRESO	69.87%
YUPILTEPEQUE	62.02%
SAN JOSE ACATEMPA	56.42%
NACIONAL	55.03%
QUESADA	54.06%
JEREZ	53.88%
JALPATAGUA	51.53%
DEPARTAMENTAL	49.39%
SANTA CATARINA MITA	47.81%
COMAPA	47.64%
PASACO	44.44%
MOYUTA	37.53%
JUTIAPA	37.30%
CONGUACO	37.22%
ZAPOTITLAN	20.17%
EL ADELANTO	12.24%
AGUA BLANCA	5.55%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 101. Logro en Matemáticas por Municipio para
Tercero Primaria. Departamento de Jutiapa.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
EL PROGRESO	78.93%
QUESADA	66.90%
JEREZ	66.27%
ASUNCION MITA	64.93%
ATESCATEMPA	63.69%
PASACO	63.19%
SAN JOSE ACATEMPA	61.36%
YUPILTEPEQUE	60.19%
ZAPOTITLAN	58.65%
NACIONAL	54.49%
DEPARTAMENTAL	54.16%
MOYUTA	54.03%
JALPATAGUA	51.72%
COMAPA	51.59%
JUTIAPA	45.43%
SANTA CATARINA MITA	38.85%
AGUA BLANCA	35.48%
EL ADELANTO	31.80%
CONGUACO	30.14%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 102. Logro en Matemáticas por Municipio
para Sexto Primaria. Departamento de Jutiapa.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
MOYUTA	66.63%
ASUNCION MITA	64.73%
JEREZ	63.38%
EL PROGRESO	62.89%
JALPATAGUA	58.03%
JUTIAPA	56.58%
ZAPOTITLAN	55.00%
YUPILTEPEQUE	53.92%
NACIONAL	53.10%
DEPARTAMENTAL	52.68%
SAN JOSE ACATEMPA	48.14%
QUESADA	40.78%
ATESCATEMPA	39.95%
EL ADELANTO	39.60%
SANTA CATARINA MITA	35.90%
CONGUACO	35.04%
COMAPA	32.97%
PASACO	24.73%
AGUA BLANCA	18.35%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

PRIMERO PRIMARIA*Tabla 103. Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Jutiapa.*

Municipios	Logro en LECTURA
ATESCATEMPA	84.28%
EL PROGRESO	81.60%
PASACO	72.90%
JALPATAGUA	70.51%
SANTA CATARINA MITA	68.84%
ASUNCION MITA	65.21%
YUPILTEPEQUE	64.16%
SAN JOSE ACATEMPA	61.62%
AGUA BLANCA	61.00%
DEPARTAMENTAL	57.26%
NACIONAL	55.87%
QUESADA	54.60%
CONGUACO	54.37%
JUTIAPA	53.08%
COMAPA	44.55%
MOYUTA	39.30%
JEREZ	33.98%
EL ADELANTO	27.97%
ZAPOTITLAN	19.61%

*Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.***TERCERO PRIMARIA***Tabla 104. Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Jutiapa.*

Municipios	Logro en LECTURA
ZAPOTITLAN	70.30%
ASUNCION MITA	68.24%
EL PROGRESO	65.07%
CONGUACO	64.93%
ATESCATEMPA	64.05%
YUPILTEPEQUE	61.67%
JEREZ	60.24%
MOYUTA	59.13%
COMAPA	56.08%
DEPARTAMENTAL	54.48%
SAN JOSE ACATEMPA	54.05%
JALPATAGUA	50.93%
NACIONAL	49.60%
SANTA CATARINA MITA	45.67%
AGUA BLANCA	43.23%
JUTIAPA	42.54%
QUESADA	41.48%
PASACO	37.12%
EL ADELANTO	26.73%

*Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.***SEXTO PRIMARIA***Tabla 105. Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Jutiapa.*

Municipios	Logro en LECTURA
EL PROGRESO	63.10%
ASUNCION MITA	50.02%
ATESCATEMPA	46.81%
JEREZ	43.66%
YUPILTEPEQUE	37.10%
JUTIAPA	36.54%
NACIONAL	35.31%
MOYUTA	35.20%
DEPARTAMENTAL	34.20%
ZAPOTITLAN	28.00%
CONGUACO	27.74%
EL ADELANTO	26.85%
JALPATAGUA	23.63%
COMAPA	22.50%
SANTA CATARINA MITA	16.39%
SAN JOSE ACATEMPA	12.11%
QUESADA	7.81%
AGUA BLANCA	5.32%
PASACO	0.00%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Tabla 106: Logro del Departamento de Petén

Primero Primaria		Tercero Primaria		Sexto Primaria	
MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA
53.15%	55.72%	68.13%	54.60%	58.82%	32.78%

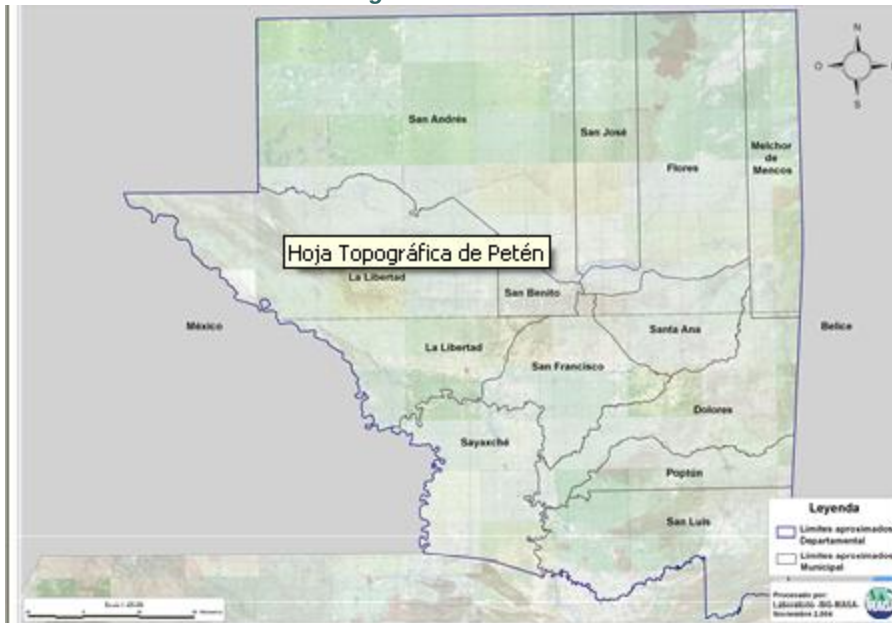
Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Tabla 107: Total de Estudiantes Evaluados por Municipio

Municipio	Primero	Tercero	Sexto
FLORES	146	135	91
SAN JOSE	116	77	31
SAN BENITO	249	233	156
SAN ANDRES	147	113	79
LA LIBERTAD	176	156	103
SAN FRANCISCO	107	114	79
SANTA ANA	124	93	71
DOLORES	157	102	38
SAN LUIS	145	70	47
SAYAXCHE	95	96	48
MELCHOR DE MENCOS	101	69	71
POPTUN	172	147	112
Total de estudiantes evaluados en el Departamento	1,735	1,405	926

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Figura 15: Petén.



Fuente: Sistema de Información Geográfico SIG – MAGA.

PRIMERO PRIMARIA*Tabla 108. Logro en Matemáticas por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Petén.*

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
POPTUN	85.40%
SAN LUIS	70.26%
LA LIBERTAD	62.54%
DOLORES	58.35%
NACIONAL	55.03%
SAN BENITO	53.94%
DEPARTAMENTAL	53.15%
SAN FRANCISCO	46.91%
MELCHOR DE MENCOS	42.03%
SANTA ANA	38.75%
SAN JOSE	35.23%
SAN ANDRES	33.71%
SAYAXCHE	25.55%
FLORES	20.91%

*Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.***TERCERO PRIMARIA***Tabla 109. Logro en Matemáticas por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Petén.*

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
SAYAXCHE	90.76%
SAN BENITO	78.40%
SAN LUIS	74.18%
POPTUN	69.72%
SAN JOSE	69.41%
SAN ANDRES	68.15%
DEPARTAMENTAL	68.13%
FLORES	65.82%
DOLORES	65.51%
NACIONAL	54.49%
LA LIBERTAD	51.42%
MELCHOR DE MENCOS	50.55%
SAN FRANCISCO	43.43%
SANTA ANA	43.41%

*Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.***SEXTO PRIMARIA***Tabla 110. Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Petén.*

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
SAYAXCHE	80.31%
POPTUN	71.57%
SAN BENITO	69.89%
FLORES	59.87%
DEPARTAMENTAL	58.82%
SAN FRANCISCO	58.33%
DOLORES	54.86%
LA LIBERTAD	53.61%
NACIONAL	53.10%
SAN LUIS	46.72%
SAN ANDRES	45.35%
MELCHOR DE MENCOS	41.97%
SANTA ANA	39.68%
SAN JOSE	38.64%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 111. Logro en Lectura por Municipio para
Primero Primaria. Departamento de Petén.

Municipios	Logro en LECTURA
POPTUN	87.88%
SAN FRANCISCO	78.29%
LA LIBERTAD	68.70%
MELCHOR DE MENCOS	67.56%
SAN LUIS	64.85%
SAN BENITO	64.25%
SAN JOSE	58.72%
NACIONAL	55.87%
DEPARTAMENTAL	55.72%
SANTA ANA	55.41%
DOLORES	39.63%
SAN ANDRES	31.16%
FLORES	29.81%
SAYAXCHE	27.62%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 112. Logro en Lectura por Municipio para
Tercero Primaria. Departamento de Petén.

Municipios	Logro en LECTURA
SAN BENITO	84.38%
SAN LUIS	64.66%
SAN JOSE	61.76%
SAN ANDRES	60.10%
POPTUN	59.93%
DEPARTAMENTAL	54.60%
SAYAXCHE	53.48%
NACIONAL	49.60%
SAN FRANCISCO	47.72%
FLORES	47.65%
DOLORES	47.00%
LA LIBERTAD	41.45%
SANTA ANA	34.08%
MELCHOR DE MENCOS	33.33%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 113. Logro en Lectura por Municipio para
Sexto Primaria. Departamento de Petén.

Municipios	Logro en LECTURA
SAYAXCHE	55.97%
FLORES	52.37%
SAN BENITO	51.95%
POPTUN	44.68%
SAN JOSE	43.18%
NACIONAL	35.31%
DEPARTAMENTAL	32.78%
SAN LUIS	22.92%
SAN FRANCISCO	22.62%
SAN ANDRES	22.43%
MELCHOR DE MENCOS	21.33%
DOLORES	16.82%
LA LIBERTAD	14.17%
SANTA ANA	8.06%

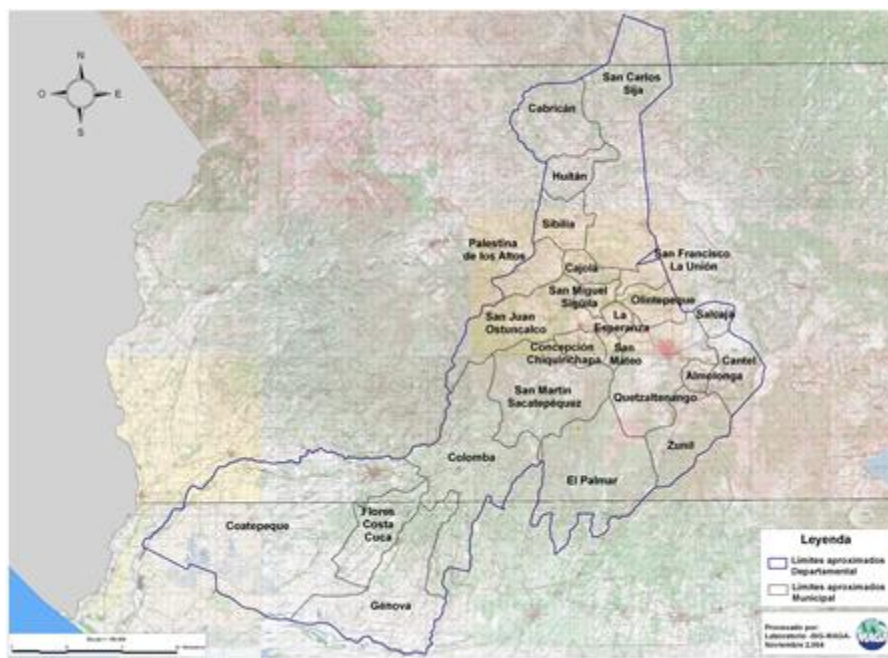
Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Tabla 114: Logro del Departamento de Quetzaltenango

Primero Primaria		Tercero Primaria		Sexto Primaria	
MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA
59.87%	61.05%	54.97%	51.29%	52.39%	36.50%

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Figura 16: Quetzaltenango



Fuente: Sistema de Información Geográfico SIG – MAGA.

Tabla 115: Total de Estudiantes Evaluados por Municipio

Municipio	Primero	Tercero	Sexto
QUETZALTENANGO	264	238	213
SALCAJA	134	131	136
OLINTEPEQUE	229	214	174
SAN CARLOS SIJA	129	163	208
SIBILIA	35	4	34
CABRICAN	155	176	98
CAJOLA	188	216	68
SAN MIGUEL SIGUILA	260	228	152
SAN JUAN OSTUNCALCO	362	174	224
SAN MATEO	74	31	30
CONCEPCION CHIQUIRICHAPA	189	212	99
SAN MARTIN SACATEPEQUEZ	156	79	46
ALMOLONGA	255	37	81
CANTEL	193	71	139
HUITAN	42	28	14
ZUNIL	262	82	138
COLOMBA COSTA CUCA	281	163	148
SAN FRANCISCO LA UNION	193	163	95
EL PALMAR	258	234	237
COATEPEQUE	331	184	118
GENOVA COSTA CUCA	166	136	89
FLORES COSTA CUCA	101	53	62
LA ESPERANZA	202	162	151
PALESTINA DE LOS ALTOS	33	23	8
Total de estudiantes evaluados en el Departamento	4,492	3,202	2,762
Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.			

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 116. Logro en Matemáticas por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Quetzaltenango.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
SAN MARTIN SACATEPEQUEZ	94.96%
EL PALMAR	78.03%
SAN MIGUEL SIGUILA	76.87%
OLINTEPEQUE	75.95%
CONCEPCION CHIQUIRICHAPA	74.78%
SALCAJA	67.14%
FLORES COSTA CUCA	66.70%
QUETZALTENANGO	65.35%
CAJOLA	65.26%
GENOVA COSTA CUCA	65.12%
COLOMBA COSTA CUCA	63.03%
PALESTINA DE LOS ALTOS	61.92%
DEPARTAMENTAL	59.87%
ALMOLONGA	59.15%
CANTEL	58.92%
SAN JUAN OSTUNCALCO	56.42%
ZUNIL	55.25%
NACIONAL	55.03%
CABRICAN	53.80%
COATEPEQUE	50.15%
SAN MATEO	43.59%
LA ESPERANZA	41.62%
SAN FRANCISCO LA UNION	40.82%
SAN CARLOS SIJA	34.22%
SIBILIA	14.32%
HUITAN	12.22%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 117. Logro en Matemáticas por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Quetzaltenango.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
SAN MATEO	95.32%
CONCEPCION CHIQUIRICHAPA	82.74%
SALCAJA	80.98%
LA ESPERANZA	79.41%
PALESTINA DE LOS ALTOS	78.34%
ZUNIL	68.00%
EL PALMAR	65.59%
QUETZALTENANGO	64.96%
COATEPEQUE	64.93%
COLOMBA COSTA CUCA	64.75%
GENOVA COSTA CUCA	60.35%
FLORES COSTA CUCA	58.90%
DEPARTAMENTAL	54.97%
NACIONAL	54.49%
OLINTEPEQUE	52.00%
CANTEL	51.97%
SAN JUAN OSTUNCALCO	41.63%
CAJOLA	33.61%
ALMOLONGA	33.11%
CABRICAN	31.82%
SAN MIGUEL SIGUILA	26.58%
SAN FRANCISCO LA UNION	25.35%
HUITAN	24.43%
SAN CARLOS SIJA	23.27%
SAN MARTIN SACATEPEQUEZ	12.12%
SIBILIA	0.00%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 118. Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Quetzaltenango.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
CONCEPCION CHIQUIRICHAPA	88.93%
LA ESPERANZA	83.91%
SALCAJA	77.78%
CANTEL	65.96%
EL PALMAR	63.27%
PALESTINA DE LOS ALTOS	60.45%
QUETZALTENANGO	59.59%
ZUNIL	58.19%
GENOVA COSTA CUCA	54.87%
NACIONAL	53.10%
DEPARTAMENTAL	52.39%
SAN MATEO	52.29%
COATEPEQUE	51.96%
SAN JUAN OSTUNCALCO	49.61%
FLORES COSTA CUCA	49.19%
SIBILIA	46.45%
CAJOLA	45.06%
CABRICAN	43.67%
SAN CARLOS SIJA	43.30%
SAN FRANCISCO LA UNION	40.10%
OLINTEPEQUE	40.06%
SAN MIGUEL SIGUILA	39.50%
ALMOLONGA	37.44%
COLOMBA COSTA CUCA	34.26%
SAN MARTIN SACATEPEQUEZ	27.71%
HUITAN	13.28%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 119. Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Quetzaltenango.

Municipios	Logro en LECTURA
SAN MARTIN SACATEPEQUEZ	90.30%
QUETZALTENANGO	81.12%
SALCAJA	77.62%
FLORES COSTA CUCA	75.97%
ZUNIL	74.96%
EL PALMAR	73.18%
SAN JUAN OSTUNCALCO	71.03%
GENOVA COSTA CUCA	70.23%
OLINTEPEQUE	69.01%
SAN MATEO	67.69%
CANTEL	62.73%
CAJOLA	61.19%
DEPARTAMENTAL	61.05%
SAN FRANCISCO LA UNION	60.91%
SIBILIA	59.26%
COLOMBA COSTA CUCA	57.68%
NACIONAL	55.87%
CABRICAN	55.82%
ALMOLONGA	52.87%
CONCEPCION CHIQUIRICHAPA	50.92%
PALESTINA DE LOS ALTOS	48.38%
SAN MIGUEL SIGUILA	43.78%
COATEPEQUE	35.17%
SAN CARLOS SIJA	34.69%
LA ESPERANZA	33.07%
HUITAN	18.70%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 120. Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Quetzaltenango.

Municipios	Logro en LECTURA
CONCEPCION CHIQUIRICHAPA	88.78%
SAN MATEO	79.53%
SALCAJA	78.59%
LA ESPERANZA	73.98%
ZUNIL	69.33%
QUETZALTENANGO	66.64%
CANTEL	64.17%
COLOMBA COSTA CUCA	63.45%
COATEPEQUE	62.65%
GENOVA COSTA CUCA	62.23%
EL PALMAR	57.06%
DEPARTAMENTAL	51.29%
NACIONAL	49.60%
SAN FRANCISCO LA UNION	48.24%
ALMOLONGA	46.36%
FLORES COSTA CUCA	37.50%
OLINTEPEQUE	36.94%
SAN JUAN OSTUNCALCO	32.48%
CAJOLA	25.63%
HUITAN	24.94%
SAN MIGUEL SIGUILA	23.22%
PALESTINA DE LOS ALTOS	21.47%
CABRICAN	18.46%
SAN CARLOS SIJA	17.41%
SAN MARTIN SACATEPEQUEZ	2.56%
SIBILIA	0.00%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 121. Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Quetzaltenango.

Municipios	Logro en LECTURA
FLORES COSTA CUCA	68.92%
SALCAJA	67.82%
QUETZALTENANGO	63.83%
LA ESPERANZA	56.60%
GENOVA COSTA CUCA	50.47%
COATEPEQUE	46.78%
EL PALMAR	41.07%
ZUNIL	38.79%
DEPARTAMENTAL	36.50%
CAJOLA	36.36%
NACIONAL	35.31%
COLOMBA COSTA CUCA	33.68%
CONCEPCION CHIQUIRICHAPA	31.18%
CANTEL	30.87%
ALMOLONGA	23.61%
SAN CARLOS SIJA	19.91%
OLINTEPEQUE	18.74%
SAN MATEO	18.30%
SAN MIGUEL SIGUILA	16.81%
CABRICAN	16.60%
SIBILIA	15.03%
SAN FRANCISCO LA UNION	14.98%
SAN JUAN OSTUNCALCO	13.53%
SAN MARTIN SACATEPEQUEZ	6.35%
PALESTINA DE LOS ALTOS	0.00%
HUITAN	0.00%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Tabla 122: Logro del Departamento de Quiché

Primero Primaria		Tercero Primaria		Sexto Primaria	
MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA
43.48%	49.67%	39.31%	32.14%	47.79%	21.40%

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Tabla 123: Total de Estudiante Evaluados por Municipio

Municipio	Primero	Tercero	Sexto
SANTA CRUZ DEL QUICHE	340	256	175
CHICHE	124	107	61
CHINIQUE	88	71	67
ZACUALPA	356	245	116
CHAJUL	100	116	38
SANTO TOMAS CHICHICASTENANGO	410	263	158
PATZITE	117	49	22
SAN ANTONIO ILOTENANGO	273	148	76
SAN PEDRO JOCOPILAS	119	49	31
CUNEN	164	126	93
JOYABAJ	173	114	57
SAN ANDRES SAJCABAJA	41	100	80
SACAPULAS	254	160	88
SAN BARTOLOME JOCOTENANGO	196	58	30
IXCAN	321	241	140
PACHALUN	19	9	13
Total de estudiantes evaluados en el Departamento	3,095	2,112	1,245

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Figura 17: Quiché



Fuente: Sistema de Información Geográfico SIG – MAGA.

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 124. Logro en Matemáticas por Municipio para
Primero Primaria. Departamento de Quiché.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
SAN ANDRES SAJCABAJA	92.05%
CHINIQUE	88.97%
PACHALUN	69.77%
ZACUALPA	56.92%
SANTA CRUZ DEL QUICHE	56.86%
SANTO TOMAS CHICHICASTENANGO	55.79%
NACIONAL	55.03%
SAN ANTONIO ILOTENANGO	51.49%
IXCAN	46.83%
DEPARTAMENTAL	43.48%
CHICHE	37.16%
PATZITE	36.39%
CHAJUL	32.20%
SACAPULAS	24.89%
JOYABAJ	22.23%
CUNEN	18.98%
SAN PEDRO JOCOPILAS	18.96%
SAN BARTOLOME JOCOTENANGO	3.24%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 125. Logro en Matemáticas por Municipio para
Tercero Primaria. Departamento de Quiché.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
CHINIQUE	76.19%
PATZITE	55.98%
PACHALUN	54.55%
NACIONAL	54.49%
SANTA CRUZ DEL QUICHE	53.01%
CHICHE	51.70%
ZACUALPA	51.47%
IXCAN	40.47%
SANTO TOMAS CHICHICASTENANGO	39.98%
DEPARTAMENTAL	39.31%
SAN PEDRO JOCOPILAS	37.20%
SACAPULAS	36.73%
CHAJUL	35.88%
SAN ANTONIO ILOTENANGO	32.36%
CUNEN	31.52%
SAN BARTOLOME JOCOTENANGO	23.10%
SAN ANDRES SAJCABAJA	22.53%
JOYABAJ	21.45%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 126. Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto
Primaria. Departamento de Quiché.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
SAN PEDRO JOCOPILAS	69.52%
PACHALUN	68.45%
CHINIQUE	62.50%
ZACUALPA	60.84%
SANTA CRUZ DEL QUICHE	54.87%
NACIONAL	53.10%
SANTO TOMAS CHICHICASTENANGO	52.38%
IXCAN	48.35%
DEPARTAMENTAL	47.79%
SAN ANDRES SAJCABAJA	47.29%
CHAJUL	44.78%
CHICHE	44.26%
PATZITE	43.16%
CUNEN	42.64%
SAN ANTONIO ILOTENANGO	40.85%
JOYABAJ	35.29%
SAN BARTOLOME JOCOTENANGO	27.05%
SACAPULAS	21.38%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 127. Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Quiché.

Municipios	Logro en LECTURA
SAN ANDRES SAJCABAJA	99.26%
CHINIQUE	77.39%
SANTA CRUZ DEL QUICHE	72.72%
CHICHE	63.66%
PATZITE	63.12%
ZACUALPA	61.47%
SANTO TOMAS CHICHICASTENANGO	60.91%
IXCAN	57.86%
PACHALUN	56.17%
NACIONAL	55.87%
DEPARTAMENTAL	49.67%
SAN ANTONIO ILOTENANGO	48.93%
SAN PEDRO JOCOPILAS	33.29%
CHAJUL	33.27%
SACAPULAS	25.90%
JOYABAJ	23.45%
SAN BARTOLOME JOCOTENANGO	21.26%
CUNEN	10.48%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 128. Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Quiché.

Municipios	Logro en LECTURA
CHINIQUE	68.15%
PACHALUN	54.17%
SANTA CRUZ DEL QUICHE	53.05%
NACIONAL	49.60%
PATZITE	44.02%
ZACUALPA	43.58%
SACAPULAS	34.44%
SANTO TOMAS CHICHICASTENANGO	34.44%
IXCAN	34.06%
DEPARTAMENTAL	32.14%
CUNEN	26.32%
SAN ANTONIO ILOTENANGO	25.63%
SAN ANDRES SAJCABAJA	22.96%
JOYABAJ	19.48%
CHICHE	17.33%
CHAJUL	15.78%
SAN PEDRO JOCOPILAS	10.81%
SAN BARTOLOME JOCOTENANGO	9.30%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 129. Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Quiché.

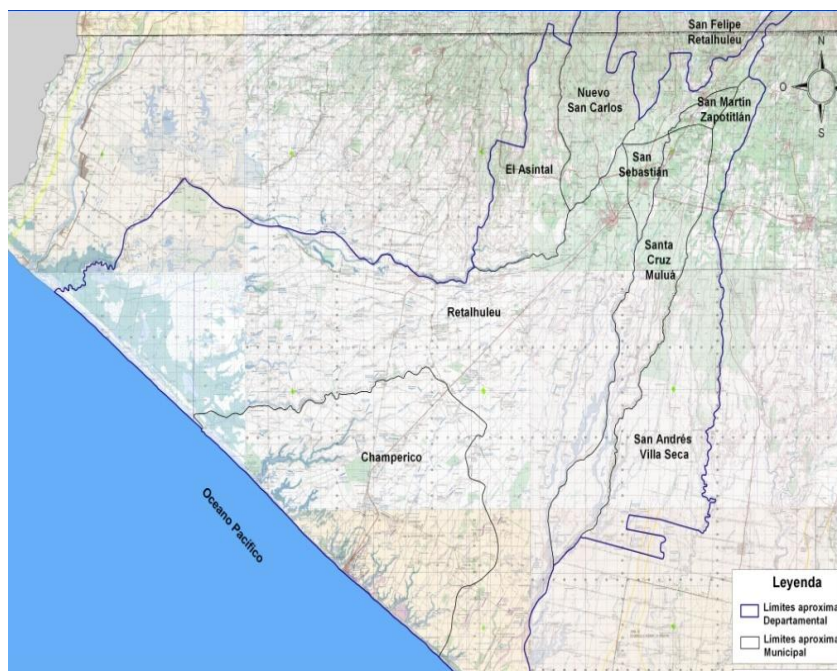
Municipios	Logro en LECTURA
ZACUALPA	44.17%
CHINIQUE	39.42%
SANTA CRUZ DEL QUICHE	36.79%
NACIONAL	35.31%
CUNEN	30.19%
SAN ANDRES SAJCABAJA	23.13%
SANTO TOMAS CHICHICASTENANGO	22.00%
DEPARTAMENTAL	21.40%
SACAPULAS	18.24%
SAN ANTONIO ILOTENANGO	17.99%
IXCAN	15.11%
PATZITE	13.68%
CHAJUL	13.13%
CHICHE	11.80%
SAN PEDRO JOCOPILAS	6.95%
JOYABAJ	4.25%
PACHALUN	0.00%
SAN BARTOLOME JOCOTENANGO	0.00%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Tabla 130: Logro del Departamento de Retalhuleu

Primero Primaria		Tercero Primaria		Sexto Primaria	
MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA
55.11%	56.71%	56.53%	51.71%	56.15%	36.36%

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Figura 18: Retalhuleu

Fuente: Sistema de Información Geográfico SIG – MAGA.

Tabla 131: Total de Estudiante Evaluados por Municipio

Municipio	Primero	Tercero	Sexto
RETALHULEU	233	184	130
SAN SEBASTIAN	242	255	163
SANTA CRUZ MULUA	198	121	95
SAN MARTIN ZAPOTITLAN	97	84	57
SAN FELIPE	160	77	189
SAN ANDRES VILLA SECA	232	142	147
CHAMPERICO	109	102	92
NUEVO SAN CARLOS	137	157	102
EL ASINTAL	336	295	208
Total de estudiantes evaluados en el Departamento	1,744	1,417	1,183

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 132. Logro en Matemáticas por Municipio para
Primero Primaria. Departamento de Retalhuleu.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
NUEVO SAN CARLOS	77.66%
SAN SEBASTIAN	73.50%
SAN MARTIN ZAPOTITLAN	70.35%
SAN FELIPE	69.78%
RETALHULEU	67.88%
SANTA CRUZ MULUA	66.44%
DEPARTAMENTAL	55.11%
NACIONAL	55.03%
CHAMPERICO	48.29%
EL ASINTAL	48.00%
SAN ANDRES VILLA SECA	21.59%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 133. Logro en Matemáticas por Municipio para
Tercero Primaria. Departamento de Retalhuleu.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
NUEVO SAN CARLOS	78.55%
SAN MARTIN ZAPOTITLAN	77.94%
SANTA CRUZ MULUA	72.10%
SAN FELIPE	62.71%
EL ASINTAL	57.40%
SAN SEBASTIAN	56.74%
DEPARTAMENTAL	56.53%
RETALHULEU	55.32%
NACIONAL	54.49%
SAN ANDRES VILLA SECA	45.69%
CHAMPERICO	40.00%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 134. Logro en Matemáticas por Municipio para
Sexto Primaria. Departamento de Retalhuleu.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
SANTA CRUZ MULUA	80.70%
NUEVO SAN CARLOS	72.42%
RETALHULEU	68.99%
SAN SEBASTIAN	67.96%
SAN MARTIN ZAPOTITLAN	62.61%
DEPARTAMENTAL	56.15%
SAN FELIPE	55.63%
NACIONAL	53.10%
CHAMPERICO	45.61%
SAN ANDRES VILLA SECA	43.87%
EL ASINTAL	37.48%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 135. Logro en Lectura por Municipio para
Primero Primaria. Departamento de Retalhuleu.

Municipios	Logro en LECTURA
NUEVO SAN CARLOS	90.57%
SAN FELIPE	80.00%
SAN MARTIN ZAPOTITLAN	70.14%
SAN SEBASTIAN	69.05%
SANTA CRUZ MULUA	63.34%
RETALHULEU	57.47%
DEPARTAMENTAL	56.71%
EL ASINTAL	56.28%
NACIONAL	55.87%
CHAMPERICO	52.34%
SAN ANDRES VILLA SECA	26.25%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 136. Logro en Lectura por Municipio para
Tercero Primaria. Departamento de Retalhuleu.

Municipios	Logro en LECTURA
SAN FELIPE	70.96%
SANTA CRUZ MULUA	68.34%
NUEVO SAN CARLOS	63.39%
SAN SEBASTIAN	59.43%
SAN MARTIN ZAPOTITLAN	56.49%
DEPARTAMENTAL	51.71%
RETALHULEU	50.54%
NACIONAL	49.60%
SAN ANDRES VILLA SECA	47.88%
EL ASINTAL	47.02%
CHAMPERICO	34.03%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 137. Logro en Lectura por Municipio para
Sexto Primaria. Departamento de Retalhuleu.

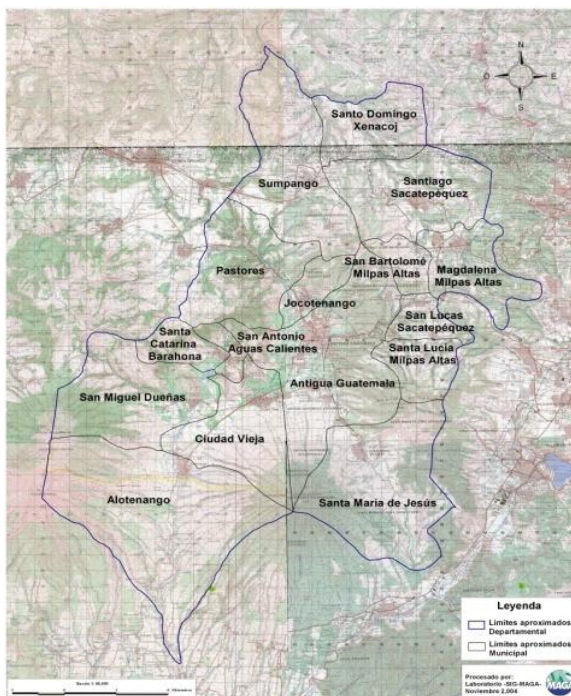
Municipios	Logro en LECTURA
SAN FELIPE	44.37%
RETALHULEU	44.05%
CHAMPERICO	39.64%
SAN SEBASTIAN	39.36%
NUEVO SAN CARLOS	39.14%
DEPARTAMENTAL	36.36%
SANTA CRUZ MULUA	35.44%
NACIONAL	35.31%
SAN MARTIN ZAPOTITLAN	31.98%
SAN ANDRES VILLA SECA	29.40%
EL ASINTAL	25.59%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Tabla 138: Logro del Departamento de Sacatepéquez

Primero Primaria		Tercero Primaria		Sexto Primaria	
MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA
66.32%	70.05%	62.79%	58.53%	55.84%	32.54%

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Figura 19: Sacatepéquez

Fuente: Sistema de Información Geográfico SIG – MAGA.

Tabla 139: Total de Estudiantes Evaluados por Municipio

Municipio	Primero	Tercero	Sexto
ANTIGUA	180	146	135
JOCOTENANGO	185	202	168
PASTORES	195	137	84
SUMPANGO	167	161	57
SANTO DOMINGO XENACUJ	206	174	135
SANTIAGO SACATEPEQUEZ	470	346	115
SAN BARTOLOME MILPAS ALTAS	114	124	72
SAN LUCAS SACATEPEQUEZ	281	224	201
SANTA LUCIA MILPAS ALTAS	214	151	133
MAGDALENA MILPAS ALTAS	206	177	159
SANTA MARIA DE JESUS	275	221	181
CIUDAD VIEJA	346	279	185
SAN MIGUEL DUENAS	178	152	69
ALOTENANGO	311	271	123
SAN ANTONIO AGUAS CALIENTES	118	89	90
SANTA CATARINA BARAHONA	59	11	36
Total de estudiantes evaluados en el Departamento	3,505	2,865	1,943

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 140. Logro en Matemáticas por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Sacatepéquez.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
ANTIGUA	86.76%
SAN BARTOLOME MILPAS ALTAS	84.67%
SANTA CATARINA BARAHONA	83.82%
PASTORES	80.67%
ALOTENANGO	77.87%
CIUDAD VIEJA	71.99%
SAN MIGUEL DUENAS	71.74%
JOCOTENANGO	67.92%
SANTO DOMINGO XENACÓJ	67.72%
DEPARTAMENTAL	66.32%
SANTA LUCIA MILPAS ALTAS	65.08%
SANTA MARIA DE JESUS	64.93%
SAN LUCAS SACATEPEQUEZ	61.45%
NACIONAL	55.03%
SANTIAGO SACATEPEQUEZ	53.74%
SAN ANTONIO AGUAS CALIENTES	52.13%
SUMPANGO	49.71%
MAGDALENA MILPAS ALTAS	32.38%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 141. Logro en Matemáticas por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Sacatepéquez.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
SANTA CATARINA BARAHONA	82.93%
MAGDALENA MILPAS ALTAS	80.15%
SAN ANTONIO AGUAS CALIENTES	78.57%
CIUDAD VIEJA	76.98%
SAN BARTOLOME MILPAS ALTAS	72.92%
ANTIGUA	72.31%
JOCOTENANGO	68.58%
SANTIAGO SACATEPEQUEZ	65.77%
SAN LUCAS SACATEPEQUEZ	64.97%
SANTO DOMINGO XENACÓJ	64.77%
SANTA LUCIA MILPAS ALTAS	64.56%
DEPARTAMENTAL	62.79%
ALOTENANGO	61.45%
SAN MIGUEL DUENAS	60.40%
PASTORES	56.44%
NACIONAL	54.49%
SANTA MARIA DE JESUS	36.87%
SUMPANGO	25.36%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 142. Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Sacatepéquez.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
ALOTENANGO	71.90%
MAGDALENA MILPAS ALTAS	62.75%
SAN ANTONIO AGUAS CALIENTES	62.22%
SANTO DOMINGO XENACÓJ	61.11%
SANTIAGO SACATEPEQUEZ	61.00%
SAN LUCAS SACATEPEQUEZ	59.77%
SAN BARTOLOME MILPAS ALTAS	59.41%
SAN MIGUEL DUENAS	58.59%
SANTA CATARINA BARAHONA	58.46%
PASTORES	56.36%
DEPARTAMENTAL	55.84%
NACIONAL	53.10%
SANTA LUCIA MILPAS ALTAS	53.09%
ANTIGUA	52.03%
SANTA MARIA DE JESUS	51.82%
SUMPANGO	51.18%
JOCOTENANGO	50.00%
CIUDAD VIEJA	47.67%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 143. Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Sacatepéquez.

Municipios	Logro en LECTURA
SAN BARTOLOME MILPAS ALTAS	90.00%
PASTORES	81.79%
ANTIGUA	80.70%
ALOTENANGO	79.79%
CIUDAD VIEJA	75.04%
SANTO DOMINGO XENACÓJ	75.00%
SANTA MARIA DE JESUS	73.15%
JOCOTENANGO	71.68%
DEPARTAMENTAL	70.05%
SAN MIGUEL DUENAS	69.02%
SAN LUCAS SACATEPEQUEZ	68.30%
SANTA LUCIA MILPAS ALTAS	63.97%
SANTA CATARINA BARAHONA	61.76%
SUMPANGO	59.53%
SANTIAGO SACATEPEQUEZ	59.11%
SAN ANTONIO AGUAS CALIENTES	58.77%
NACIONAL	55.87%
MAGDALENA MILPAS ALTAS	53.00%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 144. Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Sacatepéquez.

Municipios	Logro en LECTURA
SANTA LUCIA MILPAS ALTAS	81.43%
CIUDAD VIEJA	76.80%
SANTA CATARINA BARAHONA	75.61%
JOCOTENANGO	74.73%
SAN LUCAS SACATEPEQUEZ	71.32%
SAN ANTONIO AGUAS CALIENTES	67.86%
PASTORES	67.42%
ANTIGUA	64.73%
SAN BARTOLOME MILPAS ALTAS	64.58%
SAN MIGUEL DUENAS	62.40%
MAGDALENA MILPAS ALTAS	59.56%
DEPARTAMENTAL	58.53%
SANTIAGO SACATEPEQUEZ	57.05%
SANTO DOMINGO XENACÓJ	53.02%
ALOTENANGO	52.20%
NACIONAL	49.60%
SANTA MARIA DE JESUS	28.91%
SUMPANGO	17.06%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 145. Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Sacatepéquez.

Municipios	Logro en LECTURA
ALOTENANGO	71.57%
SAN ANTONIO AGUAS CALIENTES	61.48%
PASTORES	52.73%
SANTA CATARINA BARAHONA	50.77%
SAN MIGUEL DUENAS	49.49%
SAN BARTOLOME MILPAS ALTAS	41.58%
SAN LUCAS SACATEPEQUEZ	41.38%
CIUDAD VIEJA	40.54%
SANTO DOMINGO XENACÓJ	40.28%
SANTIAGO SACATEPEQUEZ	35.81%
NACIONAL	35.31%
DEPARTAMENTAL	32.54%
SANTA LUCIA MILPAS ALTAS	28.35%
JOCOTENANGO	24.10%
SANTA MARIA DE JESUS	23.64%
SUMPANGO	21.46%
MAGDALENA MILPAS ALTAS	15.69%
ANTIGUA	13.20%

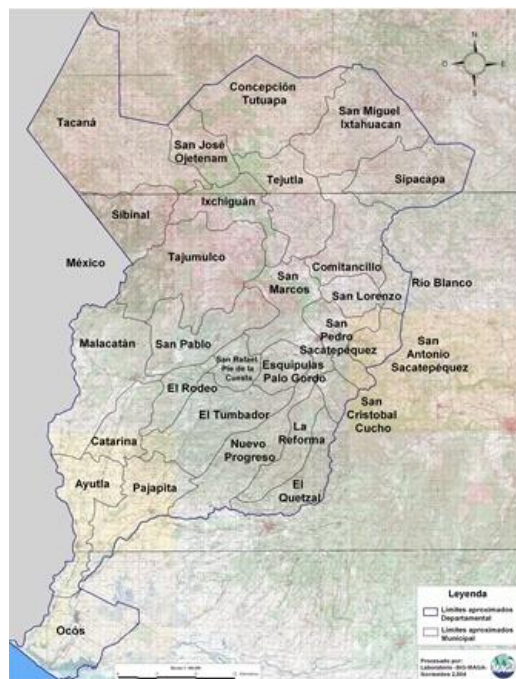
Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Tabla 147: Logro del Departamento de San Marcos

Primero Primaria		Tercero Primaria		Sexto Primaria	
MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA
51.32%	52.83%	48.02%	46.04%	41.67%	22.18%

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Figura 20: San Marcos



Fuente: Sistema de Información Geográfico SIG – MAGA.

Tabla 146: Total de Estudiantes Evaluados por Municipio

Municipio	Primero	Tercero	Sexto
SAN MARCOS	229	210	258
SAN PEDRO SACATEPEQUEZ	83	143	109
SAN ANTONIO SACATEPEQUEZ	109	151	105
COMITANCILLO	299	210	151
SAN MIGUEL IXTAHUACAN	191	201	124
CONCEPCION TUTUAPA	275	184	91
TACANA	247	207	114
SIBINAL	183	84	73
TAJUMULCO	157	122	61
TEJUTLA	110	70	81
SAN RAFAEL PIE DE LA CUESTA	134	123	83
NUEVO PROGRESO	64	52	19
EL TUMBADOR	186	125	95
SAN JOSE EL RODEO	148	146	93
MALACATAN	344	146	91
CATARINA	88	65	62
AYUTLA (TECUN UMAN)	201	160	156
OCOS	248	190	107
SAN PABLO	74	68	57
EL QUETZAL	74	67	79
LA REFORMA	42	41	25
PAJAPITA	15	12	9
IXCHIGUAN	120	99	86
SAN JOSE OJETENAN	186	173	64
SIPACAPA	13	6	9
ESQUIPULAS PALO GORDO	97	87	54
RIO BLANCO	94	67	55
SAN LORENZO	127	119	93
Total de estudiantes evaluados en el Departamento	4,138	3,328	2,404

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 148. Logro en Matemáticas por Municipio para Primero Primaria. Departamento de San Marcos.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
CATARINA	96.96%
AYUTLA (TECUN UMAN)	79.20%
LA REFORMA	78.33%
SIPACAPA	77.67%
SAN RAFAEL PIE DE LA CUESTA	72.56%
PAJAPITA	72.01%
OCOS	71.97%
SAN MARCOS	69.99%
SAN ANTONIO SACATEPEQUEZ	66.03%
ESQUIPULAS PALO GORDO	65.74%
RIO BLANCO	65.15%
NUEVO PROGRESO	62.39%
TEJUTLA	62.25%
SAN LORENZO	59.26%
SIBINAL	56.23%
NACIONAL	55.03%
SAN JOSE EL RODEO	53.56%
TACANA	53.50%
DEPARTAMENTAL	51.32%
EL TUMBADOR	50.59%
SAN PABLO	48.44%
COMITANCILLO	46.91%
MALACATAN	45.56%
SAN MIGUEL IXTAHUACAN	45.26%
CONCEPCION TUTUAPA	44.55%
SAN JOSE OJETENAN	44.32%
IXCHIGUAN	42.27%
TAJUMULCO	35.53%
EL QUETZAL	28.24%
SAN PEDRO SACATEPEQUEZ	11.55%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 149. Logro en Matemáticas por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de San Marcos.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
SAN RAFAEL PIE DE LA CUESTA	93.54%
SIPACAPA	90.59%
SAN JOSE EL RODEO	78.87%
ESQUIPULAS PALO GORDO	76.32%
AYUTLA (TECUN UMAN)	74.97%
SAN MARCOS	73.85%
EL QUETZAL	73.55%
SIBINAL	70.98%
EL TUMBADOR	70.52%
SAN LORENZO	68.47%
SAN PEDRO SACATEPEQUEZ	67.04%
NUEVO PROGRESO	67.04%
TEJUTLA	66.40%
RIO BLANCO	58.72%
PAJAPITA	58.60%
IXCHIGUAN	58.05%
SAN ANTONIO SACATEPEQUEZ	55.64%
LA REFORMA	54.71%
NACIONAL	54.49%
DEPARTAMENTAL	48.02%
SAN PABLO	47.42%
SAN JOSE OJETENAN	46.37%
CATARINA	44.01%
TACANA	43.14%
OCOS	42.96%
MALACATAN	42.21%
SAN MIGUEL IXTAHUACAN	27.72%
COMITANCILLO	26.62%
CONCEPCION TUTUAPA	25.39%
TAJUMULCO	6.48%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 150. Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de San Marcos.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
LA REFORMA	79.71%
SAN JOSE EL RODEO	77.38%
SAN RAFAEL PIE DE LA CUESTA	70.85%
SAN PEDRO SACATEPEQUEZ	70.32%
NUEVO PROGRESO	66.29%
ESQUIPULAS PALO GORDO	61.98%
CATARINA	59.01%
NACIONAL	53.10%
SAN ANTONIO SACATEPEQUEZ	52.96%
AYUTLA (TECUN UMAN)	48.61%
OCOS	48.37%
EL QUETZAL	48.35%
SAN MARCOS	47.29%
SAN PABLO	47.19%
SIBINAL	46.21%
RIO BLANCO	46.15%
TACANA	43.85%
PAJAPITA	43.06%
DEPARTAMENTAL	41.67%
TEJUTLA	38.35%
SAN LORENZO	38.27%
SAN MIGUEL IXTAHUACAN	36.97%
MALACATAN	35.97%
EL TUMBADOR	34.90%
COMITANCILLO	27.09%
IXCHIGUAN	23.83%
TAJUMULCO	17.81%
SAN JOSE OJETENAN	17.39%
CONCEPCION TUTUAPA	6.43%
SIPACAPA	0.00%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

PRIMERO PRIMARIA**Tabla 151.** Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de San Marcos.

Municipios	Logro en LECTURA
CATARINA	98.48%
SAN RAFAEL PIE DE LA CUESTA	90.45%
AYUTLA (TECUN UMAN)	84.20%
RIO BLANCO	82.16%
SIPACAPA	81.62%
OCOS	81.35%
LA REFORMA	78.58%
SAN MARCOS	71.11%
TEJUTLA	67.95%
SAN LORENZO	64.40%
NUEVO PROGRESO	63.34%
SAN PEDRO SACATEPEQUEZ	58.78%
ESQUIPULAS PALO GORDO	57.80%
NACIONAL	55.87%
SAN ANTONIO SACATEPEQUEZ	55.46%
TAJUMULCO	54.21%
DEPARTAMENTAL	52.83%
TACANA	52.23%
EL TUMBADOR	52.14%
SIBINAL	50.69%
MALACATAN	48.95%
SAN JOSE EL RODEO	43.53%
SAN MIGUEL IXTAHUACAN	42.36%
PAJAPITA	41.82%
COMITANCILLO	41.10%
SAN JOSE OJETENAN	40.20%
IXCHIGUAN	39.23%
EL QUETZAL	34.71%
CONCEPCION TUTUAPA	29.13%
SAN PABLO	28.76%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA**Tabla 152.** Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de San Marcos.

Municipios	Logro en LECTURA
SIPACAPA	90.59%
EL TUMBADOR	80.82%
SAN RAFAEL PIE DE LA CUESTA	76.71%
SAN MARCOS	76.54%
EL QUETZAL	73.22%
SAN JOSE EL RODEO	72.48%
ESQUIPULAS PALO GORDO	70.72%
SAN PABLO	69.77%
AYUTLA (TECUN UMAN)	69.03%
NUEVO PROGRESO	61.71%
SAN PEDRO SACATEPEQUEZ	60.19%
PAJAPITA	59.89%
SAN ANTONIO SACATEPEQUEZ	55.26%
CATARINA	54.24%
LA REFORMA	53.90%
MALACATAN	52.74%
IXCHIGUAN	51.51%
RIO BLANCO	50.00%
NACIONAL	49.60%
TEJUTLA	48.34%
DEPARTAMENTAL	46.04%
OCOS	44.30%
SAN LORENZO	38.64%
SIBINAL	32.63%
SAN JOSE OJETENAN	31.11%
TACANA	29.64%
COMITANCILLO	28.84%
CONCEPCION TUTUAPA	22.09%
SAN MIGUEL IXTAHUACAN	20.87%
TAJUMULCO	10.80%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA**Tabla 153.** Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de San Marcos.

Municipios	Logro en LECTURA
SAN JOSE EL RODEO	63.42%
SAN PEDRO SACATEPEQUEZ	63.21%
LA REFORMA	59.71%
SAN RAFAEL PIE DE LA CUESTA	53.19%
SAN MARCOS	42.55%
AYUTLA (TECUN UMAN)	41.96%
NACIONAL	35.31%
CATARINA	33.67%
PAJAPITA	32.64%
OCOS	31.72%
SAN PABLO	31.53%
TEJUTLA	28.20%
EL QUETZAL	28.10%
SAN LORENZO	22.53%
DEPARTAMENTAL	22.18%
ESQUIPULAS PALO GORDO	18.25%
RIO BLANCO	17.09%
MALACATAN	15.79%
TAJUMULCO	12.94%
SAN ANTONIO SACATEPEQUEZ	12.77%
SAN JOSE OJETENAN	12.50%
SIBINAL	12.41%
IXCHIGUAN	12.26%
TACANA	10.27%
EL TUMBADOR	6.44%
COMITANCILLO	6.22%
SAN MIGUEL IXTAHUACAN	1.34%
SIPACAPA	0.00%
NUEVO PROGRESO	0.00%
CONCEPCION TUTUAPA	0.00%

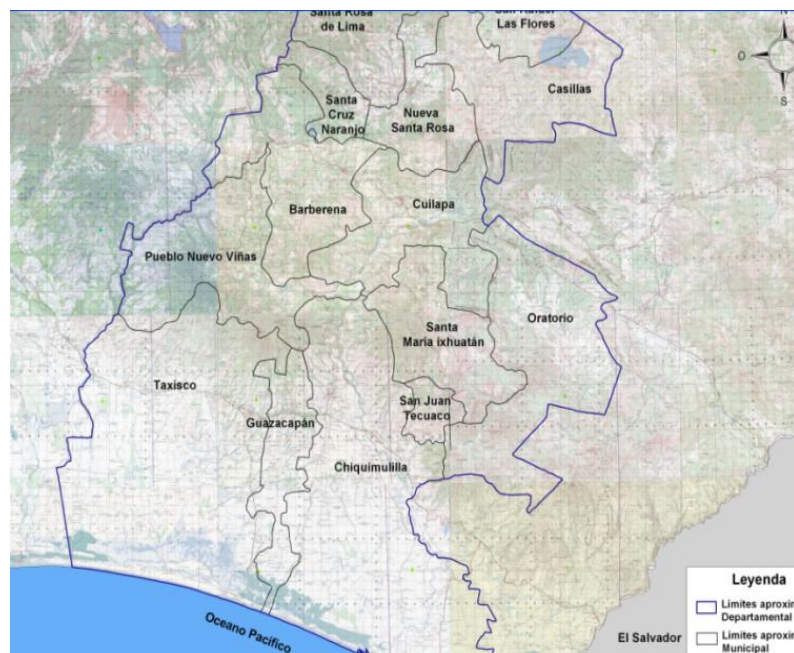
Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Tabla 154: Logro del Departamento de Santa Rosa

Primero Primaria		Tercero Primaria		Sexto Primaria	
MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA
75.51%	70.93%	62.21%	57.58%	64.59%	46.14%

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Figura 21: Santa Rosa



Fuente: Sistema de Información Geográfico SIG – MAGA.

Tabla 155: Total de Estudiantes Evaluador por Municipio

Municipio	Primero	Tercero	Sexto
CUILAPA	209	128	171
BARBERENA	183	142	182
SANTA ROSA DE LIMA	87	108	83
CASILLAS	123	137	126
SAN RAFAEL LAS FLORES	31	29	16
ORATORIO	115	107	63
SAN JUAN TECUACO	53	33	42
CHIQUMULILLA	212	166	150
TAXISCO	162	136	122
SANTA MARIA IXHUATAN	47	48	30
GUAZACAPAN	222	168	168
SANTA CRUZ NARANJO	153	164	149
PUEBLO NUEVO VIÑAS	98	83	56
NUEVA SANTA ROSA	209	109	68
Total de estudiantes evaluados en el Departamento	1,904	1,558	1,426

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 156. Logro en Matemáticas por Municipio para
Primero Primaria. Departamento de Santa Rosa.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
SAN JUAN TECUACO	98.53%
SANTA ROSA DE LIMA	97.73%
SANTA CRUZ NARANJO	97.50%
ORATORIO	86.50%
BARBERENA	84.27%
CASILLAS	83.87%
CHIQUIMULILLA	80.26%
CUILAPA	80.09%
PUEBLO NUEVO VIÑAS	79.16%
DEPARTAMENTAL	75.51%
NUEVA SANTA ROSA	74.76%
GUAZACAPAN	69.00%
TAXISCO	68.51%
NACIONAL	55.03%
SAN RAFAEL LAS FLORES	29.07%
SANTA MARIA IXHUATAN	15.94%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 157. Logro en Matemáticas por Municipio para
Tercero Primaria. Departamento de Santa Rosa.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
BARBERENA	77.24%
SANTA MARIA IXHUATAN	73.64%
CHIQUIMULILLA	70.49%
CUILAPA	68.43%
NUEVA SANTA ROSA	65.79%
DEPARTAMENTAL	62.21%
TAXISCO	61.92%
SANTA ROSA DE LIMA	60.25%
PUEBLO NUEVO VIÑAS	58.48%
SANTA CRUZ NARANJO	56.39%
NACIONAL	54.49%
CASILLAS	53.76%
SAN JUAN TECUACO	52.98%
SAN RAFAEL LAS FLORES	47.64%
ORATORIO	42.38%
GUAZACAPAN	37.54%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 158. Logro en Matemáticas por Municipio para
Sexto Primaria. Departamento de Santa Rosa.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
SAN RAFAEL LAS FLORES	89.81%
SANTA MARIA IXHUATAN	76.59%
CUILAPA	75.13%
SANTA CRUZ NARANJO	72.47%
SANTA ROSA DE LIMA	72.12%
NUEVA SANTA ROSA	68.23%
PUEBLO NUEVO VIÑAS	64.96%
DEPARTAMENTAL	64.59%
CASILLAS	63.58%
BARBERENA	60.46%
CHIQUIMULILLA	58.81%
TAXISCO	58.21%
SAN JUAN TECUACO	56.13%
ORATORIO	55.15%
NACIONAL	53.10%
GUAZACAPAN	40.81%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

PRIMERO PRIMARIA*Tabla 159. Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Santa Rosa.*

Municipios	Logro en LECTURA
SANTA CRUZ NARANJO	93.41%
SANTA ROSA DE LIMA	92.27%
SAN JUAN TECUACO	87.39%
BARBERENA	86.67%
CHIQUIMULILLA	82.31%
CUILAPA	81.51%
CASILLAS	81.15%
GUAZACAPAN	76.31%
ORATORIO	75.88%
TAXISCO	71.89%
DEPARTAMENTAL	70.93%
NUEVA SANTA ROSA	68.17%
NACIONAL	55.87%
PUEBLO NUEVO VIÑAS	55.06%
SAN RAFAEL LAS FLORES	19.38%
SANTA MARIA IXHUATAN	11.56%

*Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.***TERCERO PRIMARIA***Tabla 160. Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Santa Rosa.*

Municipios	Logro en LECTURA
CUILAPA	72.41%
BARBERENA	70.61%
CHIQUIMULILLA	68.26%
PUEBLO NUEVO VIÑAS	63.92%
SANTA ROSA DE LIMA	59.41%
DEPARTAMENTAL	57.58%
NUEVA SANTA ROSA	55.49%
TAXISCO	51.36%
CASILLAS	49.65%
NACIONAL	49.60%
SANTA CRUZ NARANJO	46.62%
SAN RAFAEL LAS FLORES	46.55%
SAN JUAN TECUACO	41.39%
SANTA MARIA IXHUATAN	40.35%
ORATORIO	40.32%
GUAZACAPAN	34.68%

*Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.***SEXTO PRIMARIA***Tabla 161. Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Santa Rosa.*

Municipios	Logro en LECTURA
CUILAPA	64.19%
SANTA CRUZ NARANJO	60.49%
PUEBLO NUEVO VIÑAS	54.00%
BARBERENA	48.85%
ORATORIO	48.71%
DEPARTAMENTAL	46.14%
CHIQUIMULILLA	45.18%
SAN RAFAEL LAS FLORES	44.59%
GUAZACAPAN	42.24%
SANTA MARIA IXHUATAN	39.22%
TAXISCO	37.39%
NUEVA SANTA ROSA	36.14%
NACIONAL	35.31%
CASILLAS	32.42%
SANTA ROSA DE LIMA	23.64%
SAN JUAN TECUACO	2.83%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Tabla 162: Logro del Departamento de Sololá

Primero Primaria		Tercero Primaria		Sexto Primaria	
MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA
62.68%	64.31%	41.78%	34.49%	46.31%	17.64%

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Tabla 163: Total de Estudiantes Evaluados por Municipio

Municipio	Primero	Tercero	Sexto
SOLOLA	449	405	304
SAN JOSE CHACAYA	69	53	47
SANTA MARIA VISITACION	19	15	17
SANTA LUCIA UTATLAN	72	78	100
NAHUALA	230	164	147
SANTA CATARINA IXTAHUACAN	98	71	61
SANTA CLARA LA LAGUNA	125	109	91
CONCEPCION	55	56	54
SAN ANDRES SEMETABAJ	69	82	57
PANAJACHEL	162	119	122
SANTA CATARINA PALOPO	52	65	29
SAN ANTONIO PALOPO	98	85	44
SAN LUCAS TOLIMAN	131	91	66
SANTA CRUZ LA LAGUNA	53	60	45
SAN PABLO LA LAGUNA	165	92	59
SAN MARCOS LA LAGUNA	92	61	41
SAN JUAN LA LAGUNA	99	113	96
SAN PEDRO LA LAGUNA	31	28	30
SANTIAGO ATITLAN	102	100	63
Total de estudiantes evaluados en el Departamento	2,171	1,847	1,473

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Figura 22: Sololá



Fuente: Sistema de Información Geográfico SIG – MAGA.

PRIMERO PRIMARIA

**Tabla 164. Logro en Matemáticas por Municipio para
Primero Primaria. Departamento de Sololá.**

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
SANTA CATARINA PALOPO	91.62%
SAN LUCAS TOLIMAN	89.32%
SANTA MARIA VISITACION	89.02%
SANTA CRUZ LA LAGUNA	82.69%
SAN ANTONIO PALOPO	82.48%
SAN JUAN LA LAGUNA	79.48%
SANTA LUCIA UTATLAN	74.46%
CONCEPCION	73.66%
SAN MARCOS LA LAGUNA	72.59%
PANAJACHEL	71.89%
NAHUALA	70.13%
DEPARTAMENTAL	62.68%
SAN ANDRES SEMETABAJ	61.05%
SOLOLA	60.09%
SANTA CLARA LA LAGUNA	59.95%
SAN PABLO LA LAGUNA	56.88%
NACIONAL	55.03%
SAN JOSE CHACAYA	54.66%
SAN PEDRO LA LAGUNA	50.96%
SANTIAGO ATITLAN	45.65%
SANTA CATARINA IXTAHUACAN	32.48%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

**Tabla 165. Logro en Matemáticas por Municipio para
Tercero Primaria. Departamento de Sololá.**

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
SANTA MARIA VISITACION	100.00%
PANAJACHEL	84.84%
SAN ANTONIO PALOPO	69.19%
SANTA LUCIA UTATLAN	66.72%
SAN ANDRES SEMETABAJ	60.09%
SANTA CATARINA PALOPO	57.14%
SAN LUCAS TOLIMAN	55.96%
NACIONAL	54.49%
SAN PABLO LA LAGUNA	52.38%
SOLOLA	50.10%
SANTA CLARA LA LAGUNA	44.17%
SAN MARCOS LA LAGUNA	43.96%
DEPARTAMENTAL	41.78%
SAN PEDRO LA LAGUNA	39.31%
SANTIAGO ATITLAN	37.30%
SAN JOSE CHACAYA	36.71%
CONCEPCION	31.58%
SAN JUAN LA LAGUNA	31.08%
NAHUALA	30.16%
SANTA CRUZ LA LAGUNA	22.22%
SANTA CATARINA IXTAHUACAN	15.09%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

**Tabla 166. Logro en Matemáticas por Municipio para
Sexto Primaria. Departamento de Sololá.**

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
SAN JUAN LA LAGUNA	73.08%
PANAJACHEL	69.83%
SANTA MARIA VISITACION	69.23%
SAN ANDRES SEMETABAJ	64.94%
SAN ANTONIO PALOPO	56.49%
SANTA CRUZ LA LAGUNA	54.39%
SANTA LUCIA UTATLAN	53.20%
NACIONAL	53.10%
SOLOLA	52.30%
SAN LUCAS TOLIMAN	50.66%
DEPARTAMENTAL	46.31%
SAN MARCOS LA LAGUNA	44.68%
SANTIAGO ATITLAN	42.52%
SANTA CATARINA PALOPO	41.67%
SAN PABLO LA LAGUNA	36.29%
SAN PEDRO LA LAGUNA	33.91%
CONCEPCION	33.33%
NAHUALA	32.88%
SANTA CATARINA IXTAHUACAN	32.23%
SANTA CLARA LA LAGUNA	27.08%
SAN JOSE CHACAYA	25.77%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

PRIMERO PRIMARIA

*Tabla 167. Logro en Lectura por Municipio para
Primero Primaria. Departamento de Sololá.*

Municipios	Logro en LECTURA
SAN JUAN LA LAGUNA	92.56%
SAN ANTONIO PALOPO	86.19%
PANAJACHEL	83.43%
SANTA MARIA VISITACION	82.93%
SAN LUCAS TOLIMAN	81.66%
SANTA CRUZ LA LAGUNA	80.38%
SANTA CLARA LA LAGUNA	80.35%
SANTA CATARINA PALOPO	79.89%
SANTA LUCIA UTATLAN	77.58%
CONCEPCION	76.83%
SAN PEDRO LA LAGUNA	76.43%
SOLOLA	66.50%
SAN ANDRES SEMETABAJ	66.30%
SANTIAGO ATITLAN	64.49%
SAN PABLO LA LAGUNA	64.47%
DEPARTAMENTAL	64.31%
NAHUALA	64.14%
SAN MARCOS LA LAGUNA	61.48%
NACIONAL	55.87%
SAN JOSE CHACAYA	34.41%
SANTA CATARINA IXTAHUACAN	21.55%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

*Tabla 168. Logro en Lectura por Municipio para
Tercero Primaria. Departamento de Sololá.*

Municipios	Logro en LECTURA
PANAJACHEL	75.82%
SAN PEDRO LA LAGUNA	68.28%
SAN LUCAS TOLIMAN	67.75%
SAN ANDRES SEMETABAJ	66.30%
SANTA CATARINA PALOPO	62.14%
SAN ANTONIO PALOPO	60.72%
SANTA MARIA VISITACION	58.93%
SAN MARCOS LA LAGUNA	57.14%
SANTA CLARA LA LAGUNA	55.56%
SANTA LUCIA UTATLAN	50.08%
NACIONAL	49.60%
SAN PABLO LA LAGUNA	45.63%
SOLOLA	39.89%
DEPARTAMENTAL	34.49%
SAN JOSE CHACAYA	34.18%
SAN JUAN LA LAGUNA	26.33%
NAHUALA	21.77%
CONCEPCION	15.79%
SANTIAGO ATITLAN	13.82%
SANTA CRUZ LA LAGUNA	11.35%
SANTA CATARINA IXTAHUACAN	7.61%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

*Tabla 169. Logro en Lectura por Municipio para
Sexto Primaria. Departamento de Sololá.*

Municipios	Logro en LECTURA
PANAJACHEL	68.53%
SANTA MARIA VISITACION	67.31%
SAN ANDRES SEMETABAJ	41.77%
SAN ANTONIO PALOPO	36.64%
NACIONAL	35.31%
SAN PEDRO LA LAGUNA	33.91%
SAN JOSE CHACAYA	28.87%
SANTA CATARINA PALOPO	26.39%
SAN LUCAS TOLIMAN	26.32%
SANTA LUCIA UTATLAN	23.09%
SAN JUAN LA LAGUNA	22.79%
SOLOLA	22.38%
DEPARTAMENTAL	17.64%
SANTIAGO ATITLAN	16.97%
SAN PABLO LA LAGUNA	15.32%
SANTA CLARA LA LAGUNA	14.44%
SAN MARCOS LA LAGUNA	4.26%
CONCEPCION	1.85%
SANTA CRUZ LA LAGUNA	1.75%
SANTA CATARINA IXTAHUACAN	0.00%
NAHUALA	0.00%

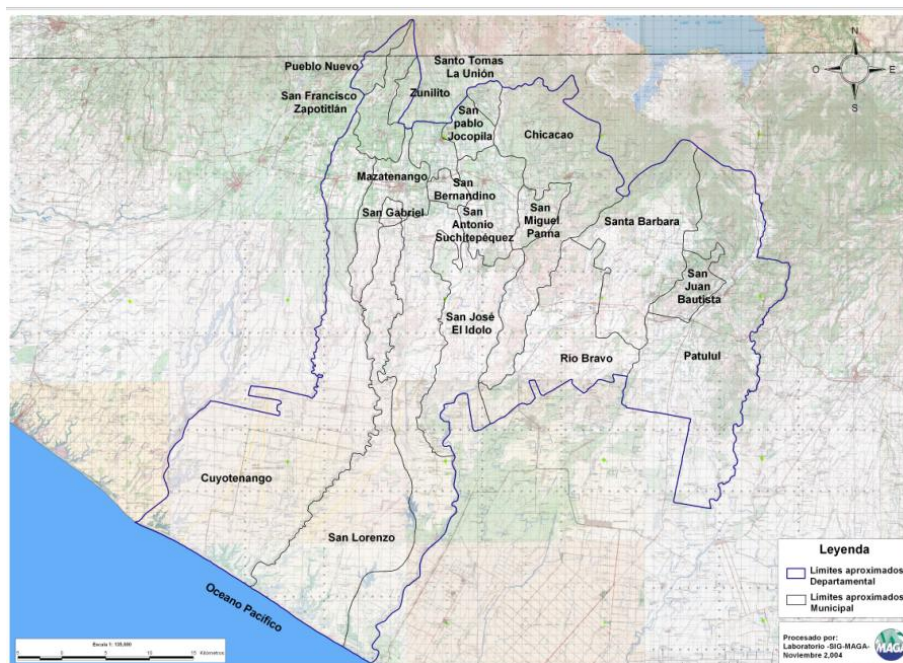
Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Tabla 170: Logro del Departamento de Suchitepéquez

Primero Primaria		Tercero Primaria		Sexto Primaria	
MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA
50.94%	54.28%	60.81%	55.29%	47.97%	32.92%

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Figura 23: Suchitepéquez



Fuente: Sistema de Información Geográfico SIG – MAGA.

Tabla 171: Total de Estudiantes Evaluados por Municipio

Municipio	Primero	Tercero	Sexto
MAZATENANGO	262	212	129
CUYOTENANGO	215	179	113
SAN FRANCISCO ZAPOTITLAN	145	113	92
SAN BERNARDINO	203	124	92
SAN JOSE EL IDOLO	77	39	25
SANTO DOMINGO SUCHITEPEQUEZ	120	65	32
SAN LORENZO	87	100	69
SAMAYAC	251	243	218
SAN PABLO JOCOPILAS	173	128	110
SAN ANTONIO SUCHITEPEQUEZ	254	170	143
SAN MIGUEL PANAM	17	13	12
SAN GABRIEL	20	16	6
CHICACAO	242	219	101
SAN JUAN BAUTISTA	100	65	55
SANTO TOMAS LA UNION	204	181	191
ZUNILITO	31	33	12
PUEBLO NUEVO	149	100	77
RIO BRAVO	180	112	49
Total de estudiantes evaluados en el Departamento	2,730	2,112	1,526

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 172. Logro en Matemáticas por Municipio para
Primero Primaria. Departamento de Suchitepéquez.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
SAN GABRIEL	93.69%
SANTO DOMINGO SUCHITEPEQUEZ	73.54%
SAMAYAC	73.17%
SAN PABLO JOCOPILAS	69.66%
SAN ANTONIO SUCHITEPEQUEZ	68.60%
SAN JUAN BAUTISTA	67.66%
SANTO TOMAS LA UNION	59.67%
ZUNILITO	58.58%
SAN JOSE EL IDOLO	57.30%
NACIONAL	55.03%
SAN MIGUEL PANAM	53.52%
DEPARTAMENTAL	50.94%
CHICACAO	45.84%
SAN FRANCISCO ZAPOTITLAN	45.49%
MAZATENANGO	42.04%
RIO BRAVO	34.16%
CUYOTENANGO	32.98%
SAN BERNARDINO	32.81%
PUEBLO NUEVO	27.72%
SAN LORENZO	21.93%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 173. Logro en Matemáticas por Municipio para
Tercero Primaria. Departamento de Suchitepéquez.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
SAN GABRIEL	100.00%
SAN JUAN BAUTISTA	82.93%
SANTO DOMINGO SUCHITEPEQUEZ	78.03%
SAN PABLO JOCOPILAS	77.80%
SAN FRANCISCO ZAPOTITLAN	74.09%
RIO BRAVO	71.49%
SAMAYAC	70.44%
DEPARTAMENTAL	60.81%
SAN ANTONIO SUCHITEPEQUEZ	60.72%
SAN LORENZO	60.61%
PUEBLO NUEVO	60.29%
SANTO TOMAS LA UNION	60.05%
SAN MIGUEL PANAM	58.69%
SAN BERNARDINO	55.67%
CUYOTENANGO	54.71%
NACIONAL	54.49%
MAZATENANGO	53.27%
CHICACAO	50.75%
SAN JOSE EL IDOLO	39.85%
ZUNILITO	24.58%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 174. Logro en Matemáticas por Municipio para
Sexto Primaria. Departamento de Suchitepéquez.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
SAN FRANCISCO ZAPOTITLAN	66.23%
SAMAYAC	64.07%
SAN ANTONIO SUCHITEPEQUEZ	61.00%
SANTO DOMINGO SUCHITEPEQUEZ	54.25%
SAN PABLO JOCOPILAS	53.37%
SAN JUAN BAUTISTA	53.16%
NACIONAL	53.10%
SANTO TOMAS LA UNION	51.52%
PUEBLO NUEVO	50.00%
DEPARTAMENTAL	47.97%
RIO BRAVO	47.94%
SAN BERNARDINO	47.65%
MAZATENANGO	43.04%
CUYOTENANGO	42.37%
CHICACAO	41.75%
SAN JOSE EL IDOLO	39.71%
SAN MIGUEL PANAM	32.35%
SAN LORENZO	25.39%
ZUNILITO	14.29%
SAN GABRIEL	0.00%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 175. Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Suchitepéquez.

Municipios	Logro en LECTURA
SAN GABRIEL	91.75%
SAN ANTONIO SUCHITEPEQUEZ	76.54%
SANTO DOMINGO SUCHITEPEQUEZ	75.17%
SAMAYAC	70.73%
SAN JUAN BAUTISTA	67.66%
MAZATENANGO	63.82%
SANTO TOMAS LA UNION	60.90%
SAN JOSE EL IDOLO	60.30%
NACIONAL	55.87%
DEPARTAMENTAL	54.28%
CHICACAO	53.78%
SAN MIGUEL PANAM	53.52%
SAN PABLO JOCOPILAS	49.82%
CUYOTENANGO	35.54%
RIO BRAVO	35.12%
PUEBLO NUEVO	34.42%
SAN BERNARDINO	34.03%
SAN LORENZO	24.96%
SAN FRANCISCO ZAPOTITLAN	24.18%
ZUNILITO	12.94%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 176. Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Suchitepéquez.

Municipios	Logro en LECTURA
SAN GABRIEL	77.17%
SANTO DOMINGO SUCHITEPEQUEZ	74.02%
SAN JUAN BAUTISTA	73.17%
SAN PABLO JOCOPILAS	68.07%
RIO BRAVO	66.62%
SAN FRANCISCO ZAPOTITLAN	62.75%
SAN BERNARDINO	62.07%
SAMAYAC	60.68%
SAN ANTONIO SUCHITEPEQUEZ	60.24%
DEPARTAMENTAL	55.29%
PUEBLO NUEVO	54.41%
CUYOTENANGO	53.79%
SAN LORENZO	53.54%
MAZATENANGO	50.03%
NACIONAL	49.60%
SANTO TOMAS LA UNION	45.84%
SAN JOSE EL IDOLO	44.74%
CHICACAO	42.53%
ZUNILITO	25.85%
SAN MIGUEL PANAM	11.97%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 177. Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Suchitepéquez.

Municipios	Logro en LECTURA
ZUNILITO	61.90%
SAN ANTONIO SUCHITEPEQUEZ	46.01%
SANTO DOMINGO SUCHITEPEQUEZ	42.53%
CUYOTENANGO	41.66%
MAZATENANGO	37.05%
SAN PABLO JOCOPILAS	35.58%
SAN FRANCISCO ZAPOTITLAN	35.34%
NACIONAL	35.31%
SAN GABRIEL	33.33%
DEPARTAMENTAL	32.92%
SAMAYAC	31.56%
RIO BRAVO	26.29%
SAN BERNARDINO	23.49%
SAN JOSE EL IDOLO	23.04%
SAN JUAN BAUTISTA	22.78%
PUEBLO NUEVO	22.64%
SANTO TOMAS LA UNION	22.59%
SAN LORENZO	17.59%
CHICACAO	12.04%
SAN MIGUEL PANAM	0.00%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Tabla 178: Logro del Departamento de Totonicapán

Primero Primaria		Tercero Primaria		Sexto Primaria	
MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA
55.96%	54.71%	35.52%	32.11%	45.07%	9.17%

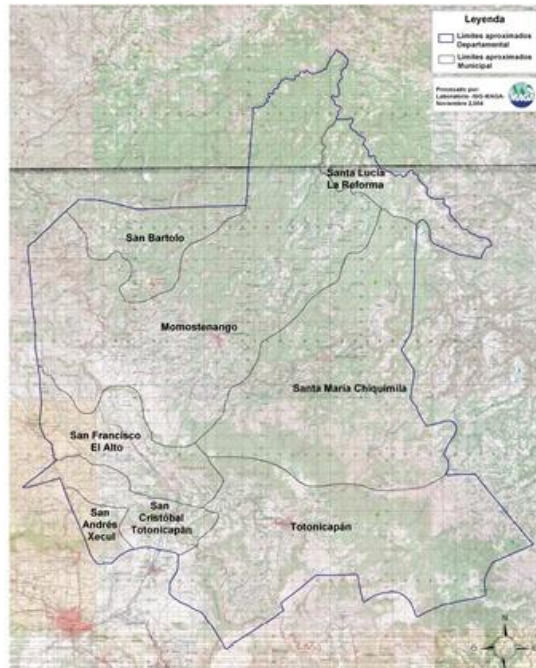
Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Tabla 179: Total de Estudiantes Evaluados por Municipio

Municipio	Primero	Tercero	Sexto
TOTONICAPAN	132	155	151
SAN CRISTOBAL TOTONICAPAN	183	194	56
SAN FRANCISCO EL ALTO	244	195	106
SAN ANDRES XECUL	142	163	89
MOMOSTENANGO	461	428	283
SANTA MARIA CHIQUIMULA	137	94	64
SANTA LUCIA LA REFORMA	125	76	32
SAN BARTOLO AGUAS CALIENTES	67	74	41
Total de estudiantes evaluados en el Departamento	1,491	1,379	822

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Figura 24: Totonicapán



Fuente: Sistema de Información Geográfico SIG – MAGA.

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 180. Logro en Matemáticas por Municipio para
Primero Primaria. Departamento de Totonicapán.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
SANTA LUCIA LA REFORMA	81.68%
SAN ANDRES XECUL	74.98%
SAN BARTOLO AGUAS CALIENTES	68.85%
MOMOSTENANGO	63.00%
DEPARTAMENTAL	55.96%
TOTONICAPAN	55.46%
NACIONAL	55.03%
SAN CRISTOBAL TOTONICAPAN	54.52%
SAN FRANCISCO EL ALTO	35.83%
SANTA MARIA CHIQUIMULA	32.41%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 181. Logro en Matemáticas por Municipio para
Tercero Primaria. Departamento de Totonicapán.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
SAN ANDRES XECUL	62.18%
NACIONAL	54.49%
TOTONICAPAN	39.77%
SAN BARTOLO AGUAS CALIENTES	39.24%
SAN CRISTOBAL TOTONICAPAN	38.30%
DEPARTAMENTAL	35.52%
MOMOSTENANGO	33.86%
SANTA LUCIA LA REFORMA	26.63%
SAN FRANCISCO EL ALTO	24.94%
SANTA MARIA CHIQUIMULA	7.13%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 182. Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto
Primaria. Departamento de Totonicapán.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
NACIONAL	53.10%
TOTONICAPAN	50.21%
SAN CRISTOBAL TOTONICAPAN	48.12%
SAN BARTOLO AGUAS CALIENTES	47.39%
DEPARTAMENTAL	45.07%
MOMOSTENANGO	44.82%
SANTA LUCIA LA REFORMA	42.75%
SAN FRANCISCO EL ALTO	40.02%
SAN ANDRES XECUL	39.56%
SANTA MARIA CHIQUIMULA	3.32%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 183. Logro en Lectura por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Totonicapán.

Municipios	Logro en LECTURA
SAN ANDRES XECUL	79.59%
SAN BARTOLO AGUAS CALIENTES	72.06%
SAN CRISTOBAL TOTONICAPAN	59.06%
NACIONAL	55.87%
MOMOSTENANGO	55.23%
TOTONICAPAN	54.81%
DEPARTAMENTAL	54.71%
SANTA LUCIA LA REFORMA	49.38%
SAN FRANCISCO EL ALTO	48.61%
SANTA MARIA CHIQUIMULA	34.79%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 184. Logro en Lectura por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Totonicapán.

Municipios	Logro en LECTURA
NACIONAL	49.60%
SAN ANDRES XECUL	43.36%
TOTONICAPAN	40.88%
SAN BARTOLO AGUAS CALIENTES	36.99%
DEPARTAMENTAL	32.11%
MOMOSTENANGO	31.04%
SAN FRANCISCO EL ALTO	28.01%
SAN CRISTOBAL TOTONICAPAN	21.87%
SANTA LUCIA LA REFORMA	11.75%
SANTA MARIA CHIQUIMULA	3.16%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 185. Logro en Lectura por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Totonicapán.

Municipios	Logro en LECTURA
SAN BARTOLO AGUAS CALIENTES	48.07%
NACIONAL	35.31%
DEPARTAMENTAL	9.17%
TOTONICAPAN	9.06%
MOMOSTENANGO	8.35%
SAN FRANCISCO EL ALTO	7.73%
SAN ANDRES XECUL	3.70%
SAN CRISTOBAL TOTONICAPAN	2.90%
SANTA LUCIA LA REFORMA	2.29%
SANTA MARIA CHIQUIMULA	1.11%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Tabla 186: Logro del Departamento de Zacapa

Primero Primaria		Tercero Primaria		Sexto Primaria	
MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA	MATEMÁTICAS	LECTURA
76.43%	74.21%	65.45%	61.52%	52.58%	45.43%

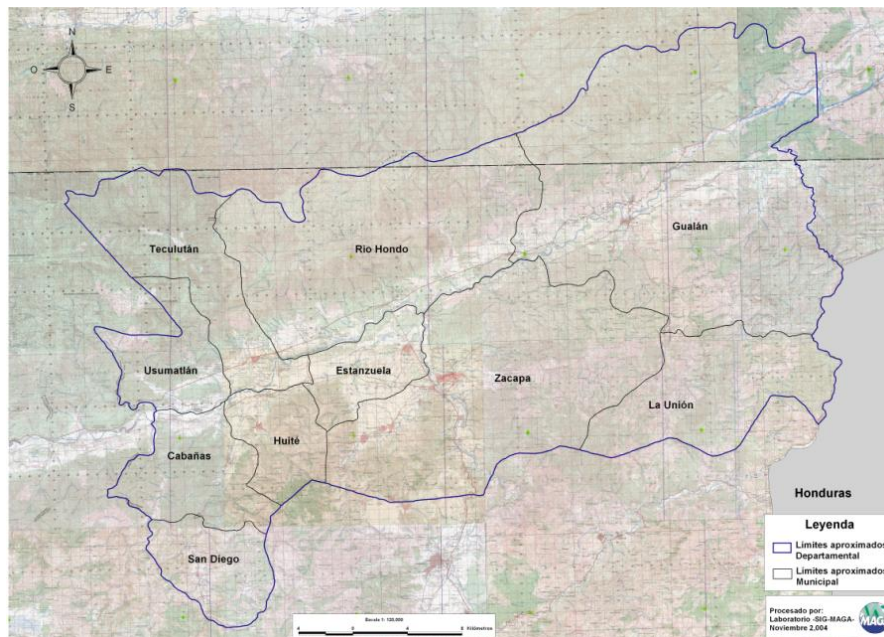
Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Tabla 187: Total de Estudiantes Evaluados por Municipio

Municipio	Primero	Tercero	Sexto
ZACAPA	291	137	154
ESTANZUELA	183	114	118
RIO HONDO	131	90	61
GUALAN	142	95	51
TECULUTAN	151	100	94
USUMATLAN	164	89	89
CABANAS	132	145	72
SAN DIEGO	65	50	43
HUITE	129	94	54
Total de estudiantes evaluados en el Departamento	1,388	914	736

Fuente: bases de datos de DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

Figura 25: Zacapa



Fuente: Sistema de Información Geográfico SIG – MAGA.

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 188. Logro en Matemáticas por Municipio para Primero Primaria. Departamento de Zacapa.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
SAN DIEGO	94.92%
ESTANZUELA	87.50%
TECULUTAN	85.15%
RIO HONDO	81.35%
USUMATLAN	77.76%
DEPARTAMENTAL	76.43%
HUITE	75.40%
CABANAS	74.41%
ZACAPA	73.16%
GUALAN	70.52%
NACIONAL	55.03%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 189. Logro en Matemáticas por Municipio para Tercero Primaria. Departamento de Zacapa.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
ESTANZUELA	84.11%
CABANAS	76.40%
RIO HONDO	75.06%
SAN DIEGO	65.69%
DEPARTAMENTAL	65.45%
GUALAN	63.27%
ZACAPA	62.19%
HUITE	60.91%
USUMATLAN	60.12%
NACIONAL	54.49%
TECULUTAN	52.86%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 190. Logro en Matemáticas por Municipio para Sexto Primaria. Departamento de Zacapa.

Municipios	Logro en MATEMÁTICAS
RIO HONDO	66.67%
CABANAS	66.22%
ESTANZUELA	65.36%
NACIONAL	53.10%
DEPARTAMENTAL	52.58%
ZACAPA	49.22%
SAN DIEGO	48.30%
USUMATLAN	48.18%
TECULUTAN	48.06%
GUALAN	46.28%
HUITE	41.18%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

PRIMERO PRIMARIA

Tabla 191. Logro en Lectura por Municipio para
Primero Primaria. Departamento de Zacapa.

Municipios	Logro en LECTURA
SAN DIEGO	86.44%
USUMATLAN	86.33%
HUITE	81.84%
CABANAS	81.18%
ESTANZUELA	80.46%
TECULUTAN	77.41%
ZACAPA	76.59%
DEPARTAMENTAL	74.21%
GUALAN	64.32%
RIO HONDO	56.77%
NACIONAL	55.87%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

TERCERO PRIMARIA

Tabla 192. Logro en Lectura por Municipio para
Tercero Primaria. Departamento de Zacapa.

Municipios	Logro en LECTURA
CABANAS	72.87%
USUMATLAN	69.79%
HUITE	66.67%
ESTANZUELA	65.42%
SAN DIEGO	64.71%
RIO HONDO	61.80%
DEPARTAMENTAL	61.52%
ZACAPA	60.30%
GUALAN	54.06%
TECULUTAN	50.57%
NACIONAL	49.60%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

SEXTO PRIMARIA

Tabla 193. Logro en Lectura por Municipio para Sexto
Primaria. Departamento de Zacapa.

Municipios	Logro en LECTURA
ZACAPA	59.13%
CABANAS	58.89%
ESTANZUELA	47.71%
SAN DIEGO	46.94%
DEPARTAMENTAL	45.43%
USUMATLAN	44.53%
TECULUTAN	40.53%
NACIONAL	35.31%
HUITE	33.09%
GUALAN	30.91%
RIO HONDO	15.10%

Fuente: bases de datos, DIGEDUCA/MINEDUC 2009.

CAPACIDADES DE LOS ESTUDIANTES QUE NO OBTIENEN LOGRO

- *Primero Primaria*
- *Tercero Primaria*
- *Sexto Primaria*

Tabla 194: Capacidad de los estudiantes que no alcanzan el Logro en Matemáticas

Primero Primaria	Tercero Primaria	Sexto Primaria
Reconocer atributos de tamaño y forma de objetos.	Reconocer unidades de medidas de capacidad.	Reconocer conjuntos finitos e infinitos.
Identificar figuras geométricas básicas (cuadrado, círculo, triángulo rectángulo).	Identificar números que anteceden y preceden menores de 1,000.	Escribir cantidades en el ámbito de mil.
Identificar líneas rectas.	Reconocer números ordinales menores a 10.	Resolver operaciones de suma hasta millares con reagrupamiento.
Identificar ejes de simetría en figuras que tienen mitades exactas.	Realizar operaciones de sumas de centenas con reagrupamiento y resta de centenas sin reagrupamiento.	Resolver operaciones de multiplicación, cuyo producto no excede las decenas de millar.
Reconocer el valor de monedas de distinta denominación.	Resolver problemas de sumas directas.	Reconocer numerales mixtos.
Reconocer los elementos de un conjunto.	Reconocer figuras geométricas básicas.	Reconocer patrones gráficos comunes
Reconocer los elementos que pertenecen y no pertenecen a determinado conjunto	Reconocer unidades de medidas de longitud.	Identificar figuras geométricas (trapezio).
Completar secuencias numéricas que van de un número menor a un número mayor.	Reconocer medidas de peso.	Identificar líneas paralelas.
Realizar operaciones de suma de unidades sin reagrupamiento.	Leer la hora y media de un reloj de agujas.	Utilizar medidas de longitud.
Reconocer el orden de los días de la semana y meses del año.	Aplicar el conteo progresivo y regresivo de números naturales.	Utilizar medidas de tiempo y moneda para resolver problemas.
Reconocer el conjunto unitario, vacío.	Reconocer el valor de los números mayas que se encuentran en la segunda posición.	Realizar operaciones entre conjuntos.
Identificar líneas curvas (curvas abiertas y curvas cerradas).	Resolver operaciones de suma de millares con reagrupamiento.	Aproximar cantidades hasta el ámbito de mil.
Aplicar patrones en donde se repiten elementos continuos y son familiares para el alumno.	Resolver problemas de suma en donde se le presentan dos datos.	Ubicar en la tabla de posición hasta en el ámbito de mil.
Identificar la cantidad de lados de figuras geométricas básicas.	Resolver divisiones exactas con divisores menores a diez y decenas en el dividendo.	Establecer la relación entre una cantidad escrita en letras y su correspondiente numeral.
Reconocer la simetría de figuras poco comunes.	Resolver operaciones de multiplicación de decenas por unidades.	Resolver operaciones de resta hasta millares con reagrupamiento.
Reconocer el cilindro y el cono.	Reconocer la fracción representada en un grupo.	Resolver operaciones de división.
Reconocer qué medida de longitud utilizar para medir objetos reales.		Resolver operaciones de millar cuyo producto se halla en el ámbito de las centenas de millar.
Reconocer el valor de las monedas.		Resolver operaciones de fracciones de suma o resta de igual denominador.
Utilizar medidas no estándares de longitud en situaciones reales.		Obtener el porcentaje de una cantidad.
Leer la hora en punto de un reloj de agujas.		Multiplicar decimales en el ámbito de las centésimas.
Entender el concepto de cantidad (más) aplicado a conjuntos de pocos elementos que no son iguales, pero sí pertenecen a la misma categoría.		Identificar aisladamente la cantidad de frecuencia que hay en una barra.
Reconocer hasta la quinta posición.		Determinar la probabilidad de que ocurra un evento de manera concreta.
Reconocer el símbolo en maya que representa a determinado número arábigo.		
Seguir secuencias numéricas que van de un número mayor a un número menor.		
Realizar operaciones de resta de unidades sin reagrupamiento.		
Realizar operaciones de suma de decenas con unidades sin reagrupamiento.		
Identificar unidades que representan medios de forma gráfica		

Fuente: Niveles de logro para los grados de primero, tercero y sexto primaria definidos a partir de la aplicación 2006.

Tabla 195: Capacidad de los estudiantes que no alcanzan el Logro en Lectura

Primero Primaria	Tercero Primaria	Sexto Primaria
Identificar algunas letras que forman una palabra formada por una o dos sílabas.	Identificar cuál es el antónimo de algunas palabras que tienen una función sintáctica, es decir, las palabras son sustantivos.	Relacionar cuál es la palabra que significa lo mismo a determinada palabra, que se encuentra ubicada dentro de una oración.
Relacionar la palabra a la categoría que le corresponde, basada en algunos casos, a la experiencia previa.	Leer dos y tres oraciones compuestas coordinadas por una conjunción copulativa.	Utilizar el contexto de una oración para encontrar el sinónimo de una palabra.
Encontrar cuál es la oración que mejor expresa lo relacionado con un dibujo.	Ubicar la información que se expresa claramente dentro del texto, para responder a planteamientos.	Encontrar cuál es el sinónimo de una palabra que tiene una función sintáctica, es decir, las palabras son sustantivos.
Encontrar el significado preciso de una palabra de uso cotidiano, utilizando como posibles pistas las oraciones que rodean a la misma.	Discriminar la información que deben ubicar, para responder a determinado planteamiento.	Leer oraciones, párrafos de similar estructura, extensión y complejidad para responder a planteamientos simples.
Encontrar cuál es la palabra que corresponde a la categoría dada, discriminando dentro de las variantes de similar significado.	Utilizar la narrativa secuencial para encontrar cuál es la mejor predicción de lo que ocurrirá en una historia.	Ubicar la información que se expresa claramente dentro del texto, para responder a planteamientos.
Relacionar cuál es la oración que mejor expresa lo relacionado con un dibujo.	Encontrar cuál es el antónimo de una palabra que tiene una función sintáctica, es decir, las palabras son sustantivos y adjetivos.	Encontrar cuál es el propósito del autor, donde se hace evidente por el contenido del párrafo.
Encontrar cuál es la oración que mejor se relaciona con el dibujo por el uso del género en el sujeto	Encontrar cuál es el antónimo de una palabra que tiene una función sintáctica, es decir, las palabras son sustantivos y adjetivos.	Asociar la palabra que significa lo contrario u opuesto a determinada palabra que se encuentra ubicada dentro de una oración.
Ubica cuál es el personaje principal dentro de un párrafo, formado por tres oraciones. En éste aparecen personajes secundarios que complementan la historia.	Encontrar cuál es el antónimo de una palabra que tiene una función sintáctica, es decir, las palabras son sustantivos y adjetivos.	Utilizar el contexto o de una oración o la experiencia previa para encontrar el antónimo de una palabra.
	Encontrar cuál es el antónimo de una palabra que tiene una función sintáctica, es decir, las palabras son sustantivos y adjetivos.	Encontrar cuál es el antónimo de una palabra que tiene una función sintáctica, es decir, las palabras son sustantivos.
	Encontrar cuál es el antónimo de una palabra que tiene una función sintáctica, es decir, las palabras son sustantivos y adjetivos.	Leer oraciones o párrafos de similar estructura y complejidad permitiéndole resolver diversos planteamientos. Estos varían por su extensión, es decir, desde oraciones simples hasta párrafos de dos o seis oraciones compuestas.
	Encontrar cuál es el antónimo de una palabra que tiene una función sintáctica, es decir, las palabras son sustantivos y adjetivos.	Ubicar la información que a veces expresa claramente dentro del texto, para responder a planteamientos.
		Utilizar la narrativa secuencial y la información que se expresa claramente dentro de un párrafo corto, para encontrar el suceso que ocurrió antes.
		Encontrar cuál es el propósito del autor (criticar, persuadir, informar, entretener, cuestionar) donde se hace evidente por el contenido del párrafo.
		Asociar la información de un título, para encontrar el tema del mismo.
		Utilizar la información secuencial del párrafo, para predecir lo que sucederá.
		Encontrar cuál es la idea general que se aplica a la información leída de un párrafo corto con información que se expresa claramente.

Fuente: Niveles de logro para los grados de primero, tercero y sexto primaria definidos a partir de la aplicación 2006.

Informe Departamental y Municipal Primaria 2008