

4.6. Educación

4.6.1.- Educación formal

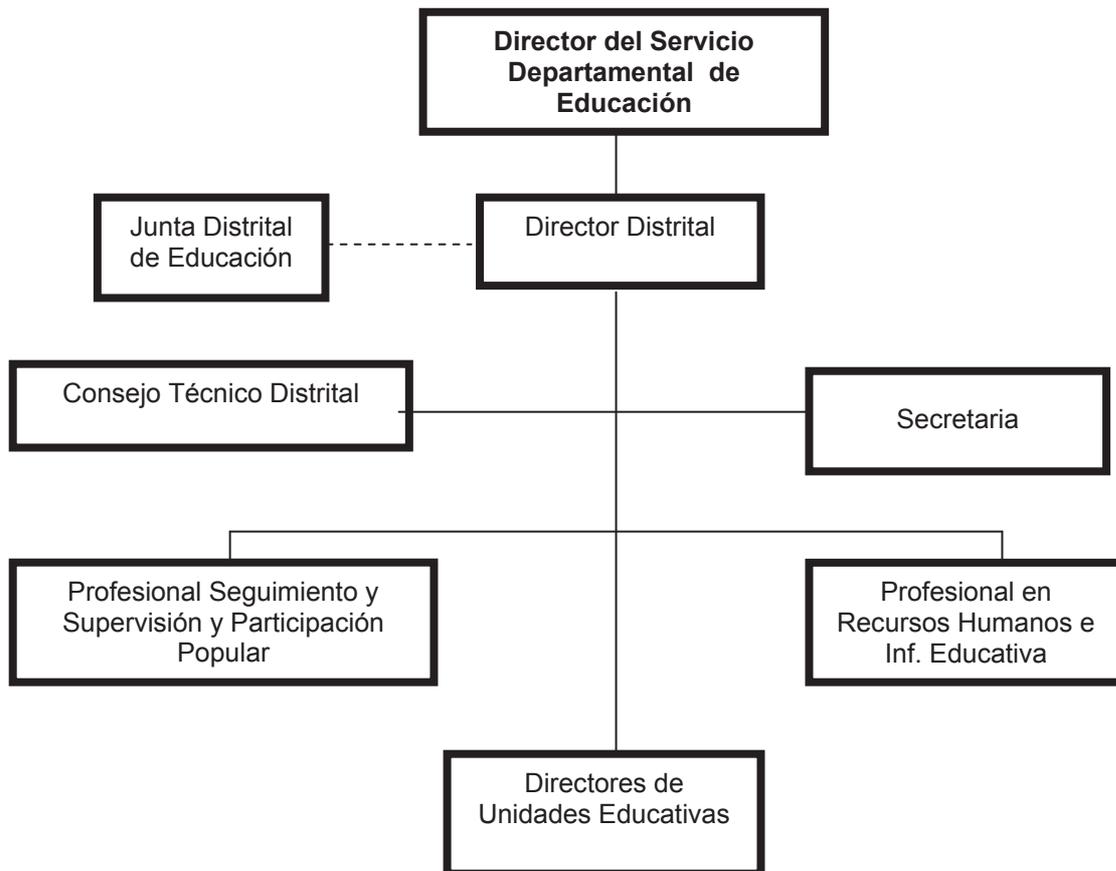
4.6.1.1. Estructura institucional

En el Municipio existe la Dirección Distrital de Educación que depende de la Dirección Departamental de Educación de Santa Cruz, que a su vez depende del Viceministerio Nacional de Educación.

La Dirección Distrital de Educación, administrativamente ha estructurado ocho núcleos escolares: Andrés Contreras (Limoncito), José Colosias Piñeiro (La Angostura), Eduardo Fiorilo (Santa Rita), 19 de Junio (El Torno), Primavera (San Luís), 2 de Agosto (Cañada Strongest), Piray (Jorochito) y Santo Domingo (La Forestal).

4.6.1.2. Organigrama de la Dirección Distrital de Educación

Figura N° 01.- Estructura Organizativa del Distrito Educativo de El Torno



4.6.1.3. Número, tipo de establecimientos y coberturas

La Dirección Distrital de Educación del Municipio tiene a su cargo 74 establecimientos educativos, 58 en el área rural y 16 en el área urbana.

Según la Dirección Distrital de Educación, los alumnos que el año 2007 cursaron sus estudios en forma regular son:

Cuadro N° 28.- Población en edad escolar, inscritos 2007, por niveles

N°	Nivel	N° de alumnos/as	%
1	Inicial o Pre-Escolar	747	4.9
2	Primaria	11.782	77.3
3	Secundaria	2.703	17.7
Total		15.232	100.0

Fuente: Elaboración propia. Dirección Distrital de Educación. 2008.

Cuadro N° 29.- Establecimientos educativos por núcleos y niveles

Núcleo escolar	N°	Nombre del establecimiento	Niveles de la Unidad Educativa
19 DE JUNIO (El Torno)	1	Elena Vaca Antelo	Inicial y primaria (hasta 8vo curso) secundaria (1 curso)
	2	Rafael Larach	Inicial y primaria (hasta 8vo curso) secundaria (1 curso)
	3	Naciones Unidas, Noche	Secundaria (hasta 4to curso)
	4	Naciones Unidas, mañana	Inicial y Primaria (hasta 8vo curso)
	5	Zachary Macy, tarde	Inicial y primaria (hasta 8vo curso) secundaria (1 curso)
	6	Zachary Macy, tarde	Inicial y primaria (hasta 8vo curso) secundaria (1 curso)
	7	Nacional El Torno	Secundaria (hasta 4to curso)
	8	Nacional El Torno, Mañana	Inicial y primaria (hasta 8vo curso) secundaria (1curso)
	9	Puerto Rico	Inicial Primaria y Secundaria (hasta 4to curso)
	10	Cristo Mensajero de la Paz	Inicial y primaria (hasta 8vo curso) secundaria (hasta 4to curso)
	11	El Progreso, mañana	Inicial y primaria (hasta 5vo curso)
	12	Colegio Belén	Inicial y primaria (hasta 8vo curso) secundaria (hasta 4to curso)
	13	El Progreso, tarde	Primaria (desde 6to a 8vo curso) secundaria (hasta 4to curso)
	14	Quebrada Álvarez	Primaria (hasta 6to curso)
	15	Junta Pirai	Inicial Primaria (hasta 3er curso)
	16	CEMA 25 de julio	Preescolar y Primaria (hasta 4to curso)
EDUARDO FIORILLO (Santa Rita)	17	Santa Rita Mañana	Primaria (hasta 8to curso)
	18	Nemesio Soliz	Secundaria (hasta 4to curso)
	19	Kinder Santa Rita	Inicial
	20	Nacional Santa Martha	Inicial y primaria (hasta 8vo curso) secundaria (1 curso)
	21	Santa Martha I	Primaria (hasta 8to curso)
	22	Los Limos	Primaria (hasta 6to curso)
	23	Litoral Villa Barrientos	Primaria (hasta 6to curso)
	24	La Melea	Primaria (hasta 6to curso)
SANTO DOMINGO (La Forestal)	25	Virgen Maria	Inicial y primaria (hasta 8vo curso)
	26	Espejos	Primaria (hasta 6to curso)
	27	Quebrada León	Primaria (hasta 7mo curso) secundaria (primero medio)
	28	Nuevo Surutú	Primaria (hasta 5to curso)

Ajuste del Plan de Desarrollo Municipal El Torno 2009-2013

	29	La Rojiza	Primaria (hasta 3er curso)
	30	La Lira	Primaria (hasta 6to curso)
	31	San José Cafetal Monteverde	Primaria (hasta 6to curso)
	32	Loisa Stolbenger	Secundaria (hasta 4to curso)
	33	Jardín de las Delicias	Sin funcionamiento
	34	Villa Nueva	Primaria (hasta 4to curso)
2 DE AGOSTO (Cañada Strongert)	35	Cañada Strongest	Primaria (hasta 8vo curso)
	36	Alto Villa Barrientos	Primaria (hasta 5to curso)
	37	Nueva Esperanza	Primaria (hasta 8vo curso)
	38	Villa Esperanza 2ª Fase	Primaria (hasta 6to curso)
	39	El Pacay	Primaria (hasta 7mo curso)
	40	El Porvenir	Primaria (hasta 4to curso)
	41	Tupac Katari	Secundaria (hasta 4to curso)
	42	6 de agosto	Primaria (hasta 3ro curso)
	43	Nuevo Amanecer	Primaria (hasta 3ro curso)
ANDRÉS CONTRERAS (Limoncito)	44	Andrés Ibáñez	Primaria (hasta 8vo curso)
	45	Nacional Andrés Ibáñez	Secundaria (hasta 4to curso)
	46	Kinder Guardería Pinocho	Inicial
	47	Santo Corazón	Primaria (hasta 5to curso)
	48	Villa Tumavi	Inicial y primaria (hasta 8vo curso)
	49	Villa San Carlos	Primaria (hasta 7mo curso) secundaria (primero medio)
	50	Cañada dos	Primaria (hasta 7mo curso) secundaria (primero medio)
	51	Betanzos	Primaria (hasta 6to curso)
	52	Cóndor de los Andes	Primaria (hasta 3ro curso)
PIRAI (Jorochito)	53	29 de junio	Inicial y primaria (hasta 8vo curso)
	54	Tomás Fernández	Secundaria (hasta 4to curso)
	55	John Andrews	Inicial y primaria (hasta 8vo curso) secundaria (hasta 4to curso)
	56	Santo Rosario	Primaria (hasta 5to curso)
	57	La Elvira	Primaria (hasta 6to curso)
	58	Huaracal	Primaria (hasta 8vo curso)
	59	Los Amarillos	Primaria (hasta 8vo curso)
	60	Lagunitas	Primaria (hasta 8vo curso)
	61	Tiquipaya	Inicial Primaria (hasta 6to curso)
62	El Palmar	Primaria (hasta 4to curso)	
PRIMAVERA (San Luís)	63	San Luís	Inicial y primaria (hasta 8vo curso)
	64	2 de marzo	Secundaria (hasta 4to curso)
	65	Tarumá	Inicial y primaria (hasta 8vo curso)
	66	El Salao	Primaria (hasta 6to curso)
	67	Parabanocito	Primaria (hasta 5to curso)
	68	Segunda Línea El Progreso	Primaria (hasta 4to curso)
	69	26 de febrero	Secundaria (hasta 4to curso)
JOSÉ COLASIAS (Angostura)	70	Edufco Díaz	Inicial y primaria (hasta 8vo curso)
	71	Alberto Rivera Tapia	Secundaria (hasta 4to curso)
	72	Villa Florida	Primaria (hasta 8vo curso)
	73	Vallecito Tacuarembó	Primaria (hasta 8vo curso)
	74	Eduardo Avaroa	Primaria (hasta 8vo curso)

Fuente: Elaboración propia. Dirección Distrital de Educación 2008.

Como se puede apreciar en el cuadro anterior se describen los niveles de cada una de las unidades educativas de los ocho núcleos escolares que tiene el Municipio de El Torno.

4.6.1.4. Ubicación y distancia de los Establecimientos

A continuación se presenta el cuadro 28 donde se describe la ubicación, el nombre de cada unidad educativa que comprenden los ochos núcleos escolares y las distancias al centro del Municipio.

Cuadro N° 30.- Ubicación y distancias de las unidades educativas

N°	Ubicación	Nombre del establecimiento	Distancias
1	Bolivia	Elena Vaca Antelo	0
2	Bolivia	Rafael Larach	0
3	27 de mayo	Naciones Unidas, noche	0
4	Naciones Unidas	Naciones Unidas, mañana	0
5	6 de mayo	Zachary Macy, tarde	0
6	Naciones Unidas	Zachary Macy, tarde	0
7	27 de mayo	Nacional El Torno	0
8	6 de mayo	Nacional El Torno, mañana	0
9	Puerto Rico	Puerto Rico	0
10	Villa Norte	Cristo Mensajero de la Paz	0
11	Paraíso	El Progreso, mañana	0
12	Oriental	Colegio Belén	0
13	Paraíso	El Progreso, tarde	0
14	Quebrada Álvarez	Quebrada Álvarez	7
15	Junta Piraí	Junta Piraí	3
16	27 de Mayo	CEMA 25 de julio	0
17	Santa Rita Central	Santa Rita, mañana	2
18	Santa Rita	Nemesio Soliz	2
19	Santa Rita	Kinder Santa Rita	2
20	Santa Martha II	Nacional Santa Martha	5
21	Santa Martha I	Santa Martha I	4
22	Los Limos	Los Limos	7
23	Litoral Villa Barrientos	Litoral Villa Barrientos	10
24	La Melea	La Melea	20
25	La Forestal	Virgen María	12
26	Espejos	Espejos	5
27	La Calera	Quebrada León	16
28	Nuevo Surutú	Nuevo Surutú	29
29	La Rojiza	La Rojiza	23
30	La Lira	La Lira	27
31	Cafetal Monteverde	San José Cafetal Monteverde	20
32	La Forestal	Loisa Stolbenger	12
33	Jardín de las Delicias	Jardín de las Delicias	32
34	Lomerio	Villa Nueva	6
35	Cañada Strongest	Cañada Strongest	15
36	Alto Villa Barrientos	Alto Villa Barrientos	16
37	Nueva Esperanza	Nueva Esperanza	16
38	Villa Esperanza 2ª Fase	Villa Esperanza 2ª Fase	13,5
39	El Pacay	El Pacay	23
40	El Porvenir	El Porvenir	15,5
41	Cañada Strongest	Tupac Katari	15
42	Belén	6 de agosto	23
43	Villa Esperanza 1ª Fase	Nuevo Amanecer	12
44	Limoncito	Andrés Ibáñez	3
45	Limoncito	Nacional Andrés Ibáñez	3
46	Limoncito	Kinder Guardería Pinocho	3
47	Santo Corazón	Santo Corazón	8
48	Villa Tumavi	Villa Tumavi	15
49	Villa San Carlos	Villa San Carlos	22
50	Cañada dos	Cañada dos	31
51	Betanzos	Betanzos	33
52	Paso del Chivo	Cóndor de los Andes	27
53	Jorochito	29 de junio	10
54	Jorochito	Tomás Fernández	10
55	Jorochito	John Andrews	10

56	Santo Rosario	Santo Rosario	14
57	La Elvira	La Elvira	12
58	Huaracal	Huaracal	17
59	Los Amarillos	Los Amarillos	21
60	Lagunitas	Lagunitas	26
61	Tiquipaya	Tiquipaya	16
62	La Palmira	El Palmar	27
63	San Luís	San Luís	23
64	San Luís	2 de marzo	23
65	Tarumá	Tarumá	18
66	El Salao	El Salao	23
67	Parabanocito	Parabanocito	35
68	Segunda Línea El Progreso	Segunda Línea El Progreso	27
69	Tarumá	26 de febrero	18
70	Angostura	Eduardo Díaz	28
71	Angostura	Alberto Rivera Tapia	28
72	Villa Florida	Villa Florida	29
73	Vallecito Tacuarembó	Vallecito Tacuarembó	40
74	Pampa El Coscal	Eduardo Avaroa	52

Fuente: Elaboración propia. Dirección Distrital de Educación 2008.

4.6.1.5. Estado y calidad de la infraestructura disponible por establecimiento

Los establecimientos educativos del Municipio de El Torno cuentan con infraestructuras de las cuales están en buen estado o confortable el 54.05 %, en regular estado o con limitaciones el 41.90 % y en mal estado alcanza a 4.05 %.

En cuanto a los ambientes sanitarios el 91.90 % de los establecimientos educativos cuentan con baños ya sea cámara séptica o pozo ciego y el 8.10 % realizan sus necesidades fisiológicas a campo abierto.

Para la educación de calidad Plan Internacional a realizada construcción, mejoramiento, ampliación, enmallado y equipamiento de unidades educativas como Limoncito, Santa Rita, Los Limos, Cañada II, Elena Vaca Antelo, Naciones Unidas Tarumá, Angostura y Cañada Strongest.

En cuanto a los espacios destinados para la recreación de los estudiantes el 37% de los establecimientos educativos cuenta con cancha de fútbol o polifuncional, en buen estado, 10.8 % de las áreas recreativas como ser parque infantil, cancha de tierra en regular estado (ver anexos N° 3)

4.6.1.6. Dotación de servicios básicos y equipamiento disponible por establecimiento

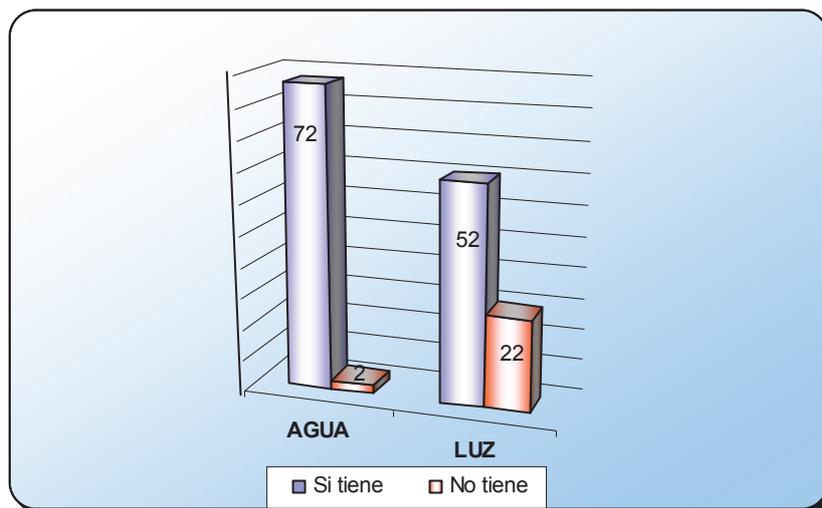
Cuadro N° 31.- Equipamiento de los establecimientos educativos

Estado	Mesas*	Material Bibliográfico	Estantes	Escritorios	Pizarras
Bueno	15,58 %	13,51 %	14,86 %	6,8 %	10,81 %
Regular	43,93 %	41,89 %	44,59 %	31,1%	59,46 %
Malo	3,74 %	2,70 %	4,05 %	2,7 %	9,46 %
Sin datos	36,76 %	41,89 %	36,48 %	59,5 %	20,27 %

Fuente: Dirección Distrital de Educación. 2008.

En el equipamiento de las 74 Unidades Educativas del Municipio, se evidencia en el cuadro N° 31 que cuenta con mesas* (mesas hexagonales, mesas rectangulares, mesas unipersonales, pupitres y sillas), material bibliográfico, estantes, escritorios, pizarra y de los que no se tienen datos.

Gráfico N° 04.- Calidad de servicios básicos en establecimientos educativos



Fuente: Dirección Distrital de Educación. 2008

Entre los servicios básicos, se observa que 72 establecimientos educativos cuentan con el servicio de agua, cuyo origen varía entre pozo, noques, red pública y vertientes,

2 no poseen este servicio. Cuentan con energía eléctrica 52 establecimientos educativos, cuyo origen es panel solar y tendido eléctrica, el 22 no tienen.

De igual forma 23 unidades educativas cuentan con librerías escolares que permiten a los estudiantes del nivel primario acceder a bajo costo materiales escolares, tienen dos responsables capacitados en cada administración de las librerías escolares; esta iniciativa viene realizando Plan Internacional.

4.6.1.7. Número de matriculados por sexo y nivel de educación

Los estudiantes del Municipio de El Torno suman un total 15.232 alumnos en los ciclos Pre-escolar, Primaria, Secundaria y el CEMA. En el nivel inicial existen 747 alumnos haciendo un 4.90 %, en el nivel primario existen 11.782 alumnos haciendo un 77.35% y en el nivel secundario existe 2.703 alumnos haciendo el 17.75 %, se puede evidenciar que la mayor cantidad de alumnos se encuentra en el ciclo primario del total de alumnos inscritos.

En cuanto al sexo 7.892 son varones haciendo un 51.81 % y las mujeres suman 7.340 haciendo un 48.19 %. Se puede evidenciar que existe mayor número de estudiantes de sexo masculino que femenino.

Cuadro N° 32.- Matrícula escolar por establecimiento, niveles y sexos

N°	Nombre del establecimiento	Matrícula Escolar 2007						Total
		Inicial		Primaria		Secundaria		
		Varón	Mujer	Varón	Mujer	Varón	Mujer	
1	Elena Vaca Antelo	30	30	378	355			793
2	Rafael Larach	19	14	281	292			606
3	Naciones Unidas Noche					132	107	239
4	Naciones Unidas, mañana	36	33	405	434			908
5	Zachary Macy, tarde	10	18	207	186			421
6	Zachary Macy, tarde	41	33	398	401			873
7	Nacional El Torno					262	280	542
8	Nacional El Torno, mañana	19	9	316	330			674
9	Puerto Rico	21	22	342	332			717
10	Cristo Mensajero de la Paz	11		76	67	74	80	308
11	El Progreso, mañana	16	13	65	69			163
12	Colegio Belén	25	25	171	166	112	118	617
13	El Progreso, tarde			34	26	52	57	169
14	Quebrada Álvarez			6	7			13
15	Junta Pirai	2	1	23	30			56
16	CEMA 25 de Julio							0
17	Santa Rita, mañana			369	287			656
18	Nemesio Soliz					93	110	203
19	Kinder Santa Rita	33	31					64
20	Nacional Santa Martha	17	13	136	100	6	12	284
21	Santa Martha I			39	46			85
22	Los Limos			51	42			93
23	Litoral Villa Barrientos			37	26			63
24	La Melea			39	21			60
25	Virgen Maria	13	12	132	100			257

Ajuste del Plan de Desarrollo Municipal El Torno 2009-2013

26	Espejos			43	38			81
27	Quebrada León			45	37	10		92
28	Nuevo Surutú			16	8			24
29	La Rojiza			6	7			13
30	La Lira			5	7			12
31	San José Cafetal Monteverde			31	20			51
32	Loisa Stolbengerg					55	47	102
33	Jardín de las Delicias			0	0			0
34	Villa Nueva			8	8			16
35	Cañada Strongest			74	68			142
36	Alto Villa Barrientos			18	23			41
37	Nueva Esperanza			37	29			66
38	Villa Esperanza 2ª Fase			27	18			45
39	El Pacay			55	51			106
40	El Porvenir			11	9			20
41	Tupac Katari					29	23	52
42	6 de agosto			10	11			21
43	Nuevo Amanecer			6	3			9
44	Andrés Ibáñez			298	283			581
45	Nacional Andrés Ibáñez					95	105	200
46	Kinder Guardería Pinocho	25	20					45
47	Santo Corazón			47	27			74
48	Villa Tumavi			59	56			115
49	Villa San Carlos			180	90	11	5	286
50	Cañada dos			83	75			158
51	Betanzos			22	22			44
52	Cóndor de los Andes			10	12			22
53	29 de junio	27	26	415	407			875
54	Tomás Fernández					154	159	313
55	John Andrews	7	9	61	79	32	31	219
56	Santo Rosario			6	12			18
57	La Elvira			21	24			45
58	Huaracal			37	42			79
59	Los Amarillos			25	10			35
60	Lagunitas			15	2			17
61	Tiquipaya	10	10	106	98			224
62	El Palmar			14	6			20
63	San Luís	12	8	287	205			512
64	2 de marzo					123	99	222
65	Tarumá	8	13	146	136			303
66	El Salao			32	29			61
67	Parabanocito			9	7			16
68	Segunda Línea El Progreso			10	8			18
69	26 de febrero					40	29	69
70	Edufco Díaz	14	11	218	226			469
71	Alberto Rivera Tapia					76	85	161
72	Villa Florida			72	59			131
73	Vallecito Tacuarembó			19	24			43
74	Eduardo Avaroa			51	49			100
Total		396	351	6140	5642	1356	1347	15232
Total por nivel		747		11782		2703		

Fuente: Elaboración propia. Dirección Distrital de Educación. 2008.

4.6.1.8. Número de profesores por establecimiento y número de alumnos por profesor

Existen 8 núcleos escolares que coordinan su labor con los 74 establecimientos educativos, estos centros cuentan con 15.232 alumnos regulares, 616 docentes lo cual hace un promedio de 20 alumnos por docente en el Municipio de El Torno.

Cuadro N° 33.- Profesores por establecimiento y alumnos por profesor

N°	Ubicación	Nombre del establecimiento	N° de Alumnos	N° Docentes	N° de alumno por docente
1	Bolivia	Elena Vaca Antelo	793	25	32
2	Bolivia	Rafael Larach	606	22	28
3	27 de mayo	Naciones Unidas Noche	239	9	27
4	Naciones Unidas	Naciones Unidas, mañana	908	26	35
5	6 de mayo	Zachary Macy, tarde	421	16	26
6	Naciones Unidas	Zachary Macy, tarde	873	31	28
7	27 de mayo	Nacional El Torno	542	24	23
8	6 de mayo	Nacional El Torno, mañana	674	23	29
9	Puerto Rico	Puerto Rico	717	25	29
10	Villa Norte	Cristo Mensajero de la Paz	308	15	21
11	Paraíso	El Progreso, mañana	163	7	23
12	Oriental	Colegio Belén	617	15	41
13	Paraíso	El Progreso, tarde	169	7	24
14	Quebrada Álvarez	Quebrada Álvarez	13	1	13
15	Junta Pirai	Junta Pirai	56	3	19
16	27 de mayo	CEMA 25 de julio	--	--	--
17	Santa Rita Central	Santa Rita, mañana	656	22	30
18	Santa Rita	Nemesio Soliz	203	10	20
19	Santa Rita	Kinder Santa Rita	64	2	32
20	Santa Martha II	Nacional Santa Martha	284	12	24
21	Santa Martha I	Santa Martha I	85	4	21
22	Los Limos	Los Limos	93	5	19
23	Litoral Villa Barrientos	Litoral Villa Barrientos	63	3	21
24	La Melea	La Melea	60	3	20
25	La Forestal	Virgen Maria	257	14	18
26	Espejos	Espejos	81	4	20
27	La Calera	Quebrada León	92	5	18
28	Nuevo Surutú	Nuevo Surutú	24	2	12
29	La Rojiza	La Rojiza	13	1	13
30	La Lira	La Lira	12	1	12
31	Cafetal Monteverde	San José Cafetal Monteverde	51	2	26
32	La Forestal	Loisa Stolbenger	102	8	13
33	Jardín de las Delicias	Jardín de las Delicias	0	0	0
34	Lomerio	Villa Nueva	16	1	16
35	Cañada Strongest	Cañada Strongest	142	9	16
36	Alto Villa Barrientos	Alto Villa Barrientos	41	2	21
37	Nueva Esperanza	Nueva Esperanza	66	4	17
38	Villa Esperanza 2ª Fase	Villa Esperanza 2ª Fase	45	2	23
39	El Pacay	El Pacay	106	5	21
40	El Porvenir	El Porvenir	20	1	20
41	Cañada Strongest	Tupac Katari	52	6	9
42	Belén	6 de Agosto	21	1	21
43	Villa Esperanza 1ª Fase	Nuevo Amanecer	9	1	9
44	Limoncito	Andrés Ibáñez	581	23	25
45	Limoncito	Nacional Andrés Ibáñez	200	10	20
46	Limoncito	Kinder Guardería Pinocho	45	2	23
47	Santo Corazón	Santo Corazón	74	3	25

48	Villa Tumavi	Villa Tumavi	115	6	19
49	Villa San Carlos	Villa San Carlos	286	8	36
50	Cañada dos	Cañada dos	158	8	20
51	Betanzos	Betanzos	44	2	22
52	Paso del Chivo	Cóndor de los Andes	22	1	22
53	Jorochito	29 de junio	875	34	26
54	Jorochito	Tomás Fernández	313	13	24
55	Jorochito	John Andrews	219	9	24
56	Santo Rosario	Santo Rosario	18	1	18
57	La Elvira	La Elvira	45	3	15
58	Huaracal	Huaracal	79	4	20
59	Los Amarillos	Los Amarillos	35	3	12
60	Lagunitas	Lagunitas	17	1	17
61	Tiquipaya	Tiquipaya	224	10	22
62	La Palmira	El Palmar	20	1	20
63	San Luís	San Luís	512	19	27
64	San Luís	2 de marzo	222	11	20
65	Tarumá	Tarumá	303	13	23
66	El Salao	El Salao	61	3	20
67	Parabanocito	Parabanocito	16	1	16
68	Segunda Línea El Progreso	Segunda Línea El Progreso	18	1	18
69	Tarumá	26 de febrero	69	6	12
70	Angostura	Eduardo Díaz	469	19	25
71	Angostura	Alberto Rivera Tapia	161	9	18
72	Villa Florida	Villa Florida	131	7	19
73	Vallecito Tacuarembó	Vallecito Tacuarembó	43	2	22
74	Pampa El Coscal	Eduardo Avaroa	100	4	25

Fuente: Elaboración propia. Dirección Distrital de Educación. 2008.

4.6.1.9. Educación no Formal

En cuanto a la educación no formal existen instituciones que realizan esta actividad como el Centro de Discapacitados que alberga a 18 afiliados que reciben educación diferenciada, el cual no cuenta con ítem para la docente.

También esta el programa de alfabetización “YO SI PUEDO” impulsado por El Gobierno Central, el mismo esta en ejecución desde el 6 de marzo de 2006 con un censo de 4.580 iletrados completos, 2.897 personas se han graduado en la primera fase del proyecto haciendo un 63.25%, 1.693 personas en este momento están recibiendo la capacitación haciendo un 36.74 %.

Una vez culminada esta primera fase, se daría inicio a la segunda fase que consiste en la implementación de tres grados en 3 años.

a) Capacitación de profesores

Los profesores son capacitados abordando temáticas y contenidos agrícolas y curriculares en huertos escolares como herramientas pedagógicas, los cuales cuentan con un sistema de riegos y procesos orgánicos de cultivo de hortalizas.

Los profesores de las unidades educativas llevan un proceso sostenible del huerto en la producción agrícola y aplicación pedagógica de aula que mejora los aprendizajes de los niños y niñas, organizan ferias pedagógicas con el apoyo del Municipio y el distrito escolar para la socialización de la producción agrícola y pedagógica de manera demostrativa y experimental.

De la misma forma se capacitan en estrategias didácticas en las áreas de lenguaje y matemáticas a partir de la metodología de investigación acción para apoyar en los problemas detectados en el proceso de aprendizaje. Los profesores promueven estrategias innovadoras en la práctica pedagógica de aula con mayor participación de los niños y niñas aplicando el área de expresión y creatividad de manera integral en la recuperación de la tradición oral para producir textos auténticos.

b) Capacitación de estudiantes

Plan Internacional ha capacitado a 183 líderes formados y promotores de 7 comunidades del Municipio para promover el desarrollo de competencias de niñas, niños y adolescentes en conductas saludables con una metodología de niño a niño y la participación activa en la difusión de temáticas de salud, creando espacios entre padres, profesores y autoridades sobre sexualidad sin prejuicios.

De la misma manera los estudiantes de 23 unidades educativas aprenden y desarrollan competencias de las áreas de lenguaje, matemáticas, ciencias de la vida y tecnología, expresando su creatividad de acuerdo a su contexto y edad utilizando el huerto como instrumento pedagógico y elevar la calidad educativa de las escuelas.