



**S. E. Marcela Paredes de Vásquez**  
**Ministra de Educación**  
En su representación:  
**S.E. María Castro de Tejeira**  
**Viceministra Administrativa**



**Consejo Provincial de**  
**Bocas del Toro**



**Salón de Reuniones del Consejo**  
**Municipal en Changuinola**

**Jueves, 29 de enero de 2015**



# Misión

Sistema Educativo de excelencia, basado en valores, con equidad y responsabilidad, apoyado en los mejores recursos materiales, financieros y profesionales que favorezcan la obtención de sólidos conocimientos humanísticos, tecnológicos, científicos y habilidades para la vida, a fin de contribuir a la formación integral y permanente de las personas y al desarrollo del país.

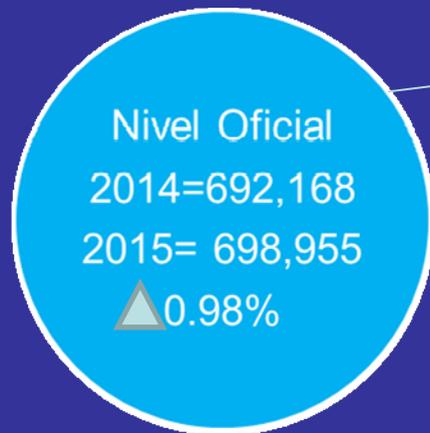


# Objetivos Institucionales

- ✓ Cambiar el modelo educativo:
  - + Moderno
  - + Participativo
  - + Eficiente
  - + Equitativo

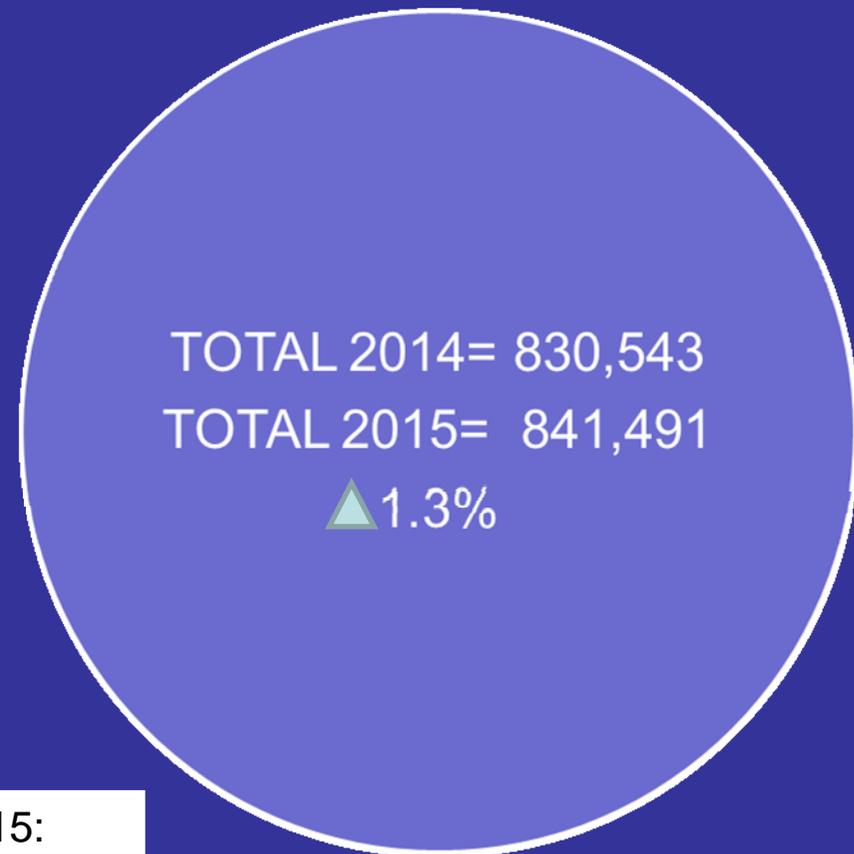
= + Calidad
- ✓ Atender la educación de la población con mayor riesgo social.
- ✓ Consolidar un sistema educativo integrador con una organización sólida.
- ✓ **Eficiencia** en la construcción y mantenimiento de la infraestructura escolar.

# MATRÍCULA POR NIVEL EDUCATIVO (SISTEMA FORMAL)



Básica 2015 : 606,204

Medio 2015: 92,750



Básica 2015:

Medio 2015: 19,955



# Provincia de Bocas del Toro

## Estadísticas Generales



1	<b>POBLACIÓN TOTAL (2014)</b>	152,004	habitantes	
2	<b>POBLACIÓN 4-17 AÑOS (2014)</b>	51,861	34,11	%
3	<b>EXTENSIÓN SUPERFICIAL</b>	4,657.17	Km 2	
4	<b>HABITANTES POR KM<sup>2</sup></b>	32.64	hab/Km2	
5	<b>ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO</b>		0.649	%
6	<b>ANALFABETISMO</b>		16.90	%

Fuente: DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO/Contraloría



**DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO  
PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO-2014  
ESTADÍSTICA EDUCATIVA**

<b>ETAPA</b>	<b>ESCUELAS</b>	<b>MATRÍCULA</b>	<b>DOCENTES</b>	<b>AULAS</b>	<b>RED</b>
Preescolar	183	3.003	137	205	497
Primaria		24.067	1.054	903	5.802
Premedia	52	9.182	411	389	848
Media		4.389	269		
Telebásica	6	541	29	15	
Premedia Multigrado	27	1.445	67	51	
<b>Total</b>	<b>268</b>	<b>42.627</b>	<b>1.967</b>	<b>1.563</b>	<b>7.147</b>



**PRESUPUESTO ASIGNADO A LA  
PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO,  
(Año 2015)**

**B/. 57,884,181.04**

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN  
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO**



## PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO Presupuesto Asignado 2014-2015

**Presupuesto-2015- B/. 57,884,181.04**

**Presupuesto-2014- B/. 51,734,878.00**

**Incremento del Presupuesto Asignado-2015  
B/. 6,149,303.04 que significa un incremento  
de 11.89 % con respecto al año anterior**

**PRESUPUESTO TOTAL ASIGNADO A LA PROVINCIA DE  
BOCAS DEL TORO**

<b>Tipo de Presupuesto</b>	<b>Asignación 2015</b>	
	<b>Monto</b>	<b>%</b>
<b>Total.....</b>	<b>57.884.181,04</b>	<b>100,00</b>
A- Funcionamiento	50.355.677,00	86,99
B- Inversión	<b>2.697.613,00</b>	4,66
C- Seguro Educativo	<b>4.830.891,04</b>	<b>8,35</b>
Fondo FECE	4.616.370,00	7,98
Fondo Agropecuario	214.521,04	0,37

**“MI ESCUELA PRIMERO Y EDUCACIÓN BILINGÜE DE CALIDAD PARA TODOS”**

**PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO  
PRESUPUESTO DE FUNCIONAMIENTO-2015**

**B/. 50,355,677.00**

<b>PRESUPUESTO DE FUNCIONAMIENTO</b>	<b>AÑO 2015</b>
Administración Provincial de la Educación	2,157,206.00
Educación Preescolar	5,897,101.00
Educación Primaria	28,194,078.00
Educación Media Académica	7,911,950.00
Educación Media Profesional y Técnica	5,536,746.00
Alfabetización Primaria y Cultura Popular	199,044.00
Educación Media de Adulto	459,552.00
<b>TOTAL</b>	<b>50,355,677.00</b>



# **BOCAS DEL TORO**

## **PROYECTOS 2014-2015**

- **PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR**
  - **REPARACIONES MENORES**
  - **REPARACIONES DE MANTENIMIENTO**
  - **REPARACION DE MOBILIARIO**



Gobierno de la República de  
**PANAMÁ**

PROYECTO	DISTRITO	CORREGIMIENTO	MONTO TOTAL B/.	ACTIVIDAD	% DE AVANCE
<b>C.E.B.G. EL EMPALME</b>	Changuinola	El Empalme	41,150.97	Nueva Acometida Eléctrica.	100%
<b>COLEGIO SECUNDARIO ALMIRANTE</b>	Changuinola	Almirante	914,225.08	Diseño y Construcción de dos aulas teóricas con pasillos, un módulo de cocina comedor, ambos con cobertizos, construcción de tanque séptico, nueva estructura y tanque de reserva de agua de 5,000 gls, reparaciones generales en todos los pabellones (5), sistema eléctrico para nuevas áreas, mejoras eléctricas y acometida eléctrica.	82%
<b>ESCUELA BASTIMENTOS</b>	Bocas del Toro	Bastimento	147,782.57	Adecuación de administración, medio modulo sanitario, acabado para aulas existentes, en pabellones 1 y 2, cambio de techo en pabellón 1, canal pluvial entra pabellón 1 y 2 canal pluvial en cancha, tanque de almacenamiento de almacenamiento de agua.	59%

PROYECTO	DISTRITO	CORREGIMIENTO	MONTO TOTAL B/.	ACTIVIDAD	% DE AVANCE
<b>ESCUELA FINCA 11</b>	Changuinola	Changuinola	694,999.40	Construcción de seis (6) aulas teóricas, un módulo de servicio sanitario, cocina comedor, laboratorio de informática, administración, preescolar, área de salud a la bandera, cobertizo, acometida eléctrica y cerca perimetral.	45%
<b>ESCUELA 4 DE ABRIL</b>	Changuinola	Changuinola	580,239.89	Diseño, desarrollo de planos y construcción de un aula de preescolar, dormitorio de docentes, cobertizos, planta de tratamiento, un pabellón de (un aula teórica, laboratorio de informática y servicios sanitarios), adecuación de un pabellón existente de tres aulas, remodelación de cocina comedor, ampliación de depósito para salón de profesores, cobertizos y otros.	28%
<b>C.E.B.G. BARRANCO MEDIO</b>	Changuinola	Las Tablas	439,913.38	Diseño y Construcción de un aula Preescolar, laboratorio de informática, dos aulas teóricas en planta baja y un alto, además cobertizo, medio módulo de servicio sanitario, adecuación de laboratorio de informática existente para uso administrativo, reparaciones generales y nueva acometida.	12%

PROYECTO	DISTRITO	CORREGIMIENTO	MONTO TOTAL B/.	ACTIVIDAD	% DE AVANCE
<b>C.E.B.G. VALLE RISCO</b>	Changuinola	Valle Riscó	1,090,000.00	Diseño, desarrollo y construcción de nueva calle (reubicación de calle que divide los terrenos del centro escolar) pabellón que consta de dos laboratorios científicos, un módulo de servicio sanitario, cinco aulas teóricas, cerca perimetral, cobertizo, además adecuación del sistema eléctrico, sanitario y reparaciones en general a los pabellones existentes.	Desarrollo de planos
<b>IPT BOCAS DEL TORO</b>	Changuinola	Changuinola	2,396,870.62	Proyecto de ejecución en dos etapas: desarrollo de planos, adecuación y mejoras de aulas en los módulos 1 y 2 con diez (10) aulas de clases y baños sanitarios, diseño, desarrollo, aprobación de planos y construcción de módulo para los talleres de electricidad y motores de combustión interna, como parte de las infraestructuras para el programa de instituto Técnico Superior	Desarrollo de planos

**8 PROYECTOS POR UN MONTO DE  
B/. 6,305,181.91**



**PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR**

**2014**

**BOCAS DEL TORO**

**COLEGIO SECUNDARIO DE ALMIRANTE**

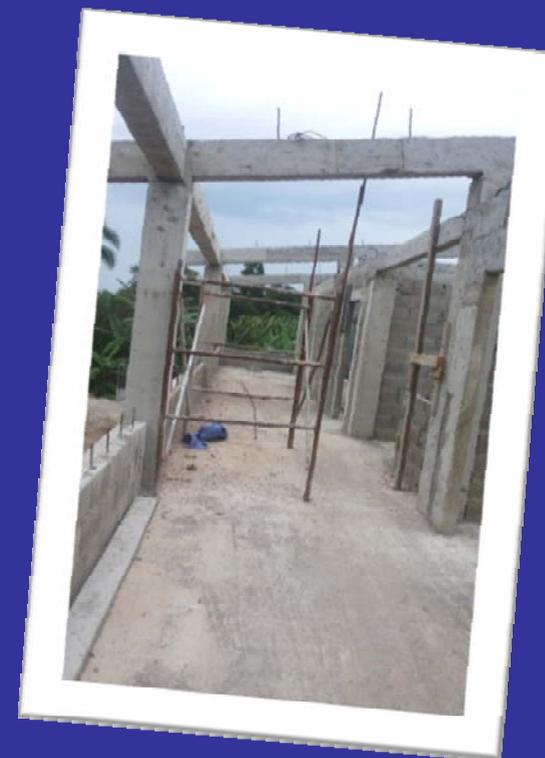


**DIRECCION NACIONAL DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

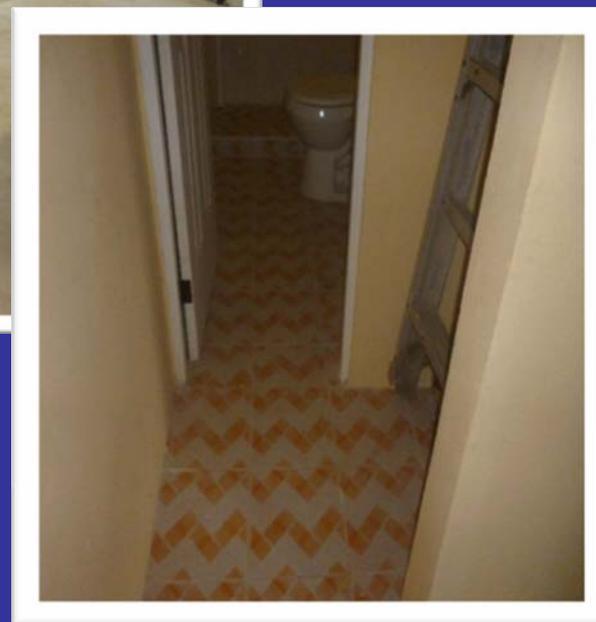
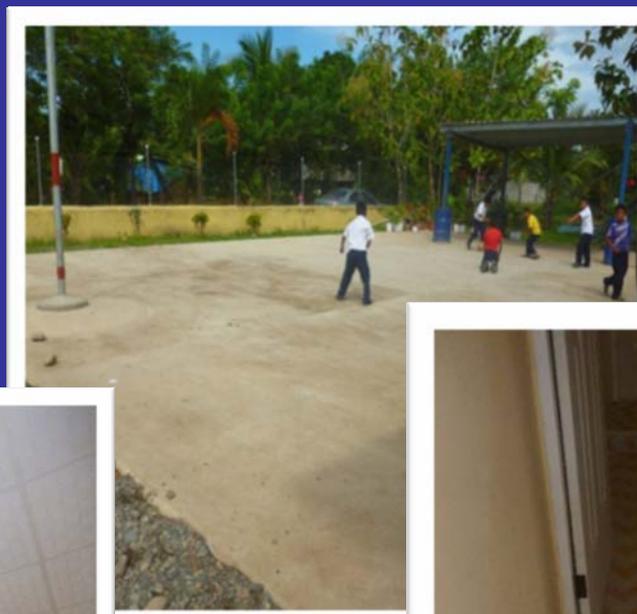


**ESCUELA  
BASTIMENTO**



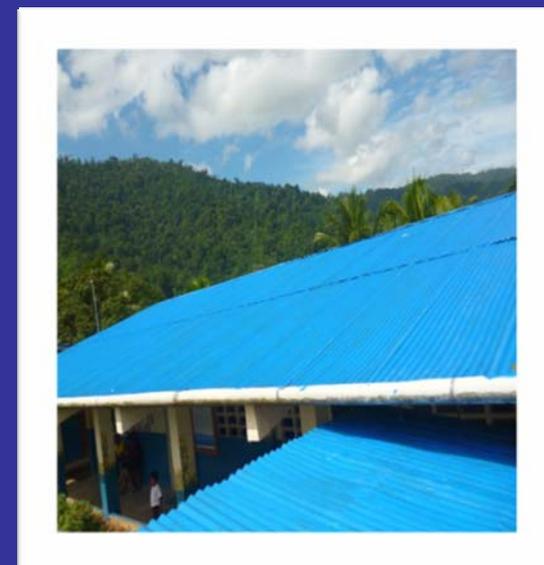


**ESCUELA FINCA 11**



**ESCUELA 4  
DE ABRIL**

**ESCUELA BARRANCO MEDIO**



**PROYECTOS REPARACIONES MENORES  
2014  
BOCAS DEL TORO**

CENTRO ESCOLAR		PROYECTO	MONTO
ESCUELA CHANGUINOLA	ESCUELA TEHOBROMA	Compra de materiales para reparaciones menores (14 escuelas)	<b>365,386.16</b>
ESCUELA FINCA 03	ESCUELA DOS CAÑOS ANEXA		
ESCUELA FINCA 02	ESCUELA MARIANO THOMAS		
ESCUELA ALTO DEL VALLE	ESCUELA LAS PALMITAS		
ESCUELA CALIFORNIA	ESCUELA NIEVECITA		
ESCUELA BOCA DE YORKIN	ESCUELA BARRANCO MEDIO		
ESCUELA FINCA 15	ESCUELA ALTO SORI		

PROYECTO	ACTIVIDAD	% DE AVANCE	MANO DE OBRA	COSTO DE MATERIALES
ESCUELA DE EL COIF	Se comienzan a enchapar las carriolas para hacer los mojinetes que se van a usar en la construcción del techo del pabellón en la Escuela de El Coif. Se construyen los mojinetes con carriolas enchapadas para el techo de la Escuela de el Coif. Se continua instalando las carriolas en el techo del área de recreo que se construye en la Escuela del Coif. Se enchapan carriolas y se instalan en el techo que se construye en la Escuela del Coif.	90%	3,000.00	2,000.00
	Instalación de láminas de zinc en el techo que se construye en la Escuela del Coif.			
	Se levanta el techo de la escuela para darle caída y el agua pueda fluir mejor.	30%	200.00	700.00
COLEGIO SECUNDARIO DE ALMIRANTE	Se tira un piso de 25 m <sup>2</sup> por 3" de espesor para un área de recreo en el colegio Secundario de Almirante. Se chorrea los tubos y se comienza a instalar las carriolas para el techo de el área de recreo que se construye.	65%	700.00	500.00
	Construcción de una acera que cruza del desayunador a los salones.	75%	1,000.00	500.00
	Se empareja el suelo para tirar un piso, se carga la arena se chorrea medio piso y se comienza a instalar las carriolas para el techo del desayunador o área de recreo del colegio.	100%	1,200.00	900.00
	Se instalan tubos, carriolas y se instala el aislante y zinc de el desayunador de los estudiantes	100%	1,200.00	800.00

PROYECTO	ACTIVIDAD	% DE AVANCE	MANO DE OBRA	COSTO DE MATERIALES
CODEIBO	Se sueldan 35 marcos de sillas, se pintan se les instalan, brazos, respaldares y sentaderas, se barnizan.	100%	200.00	420.00
	Se sueldan 40 marcos de sillas, se barnizan los brazo respaldares y se pintan los marcos.	100%	300.00	480.00
	Se sueldan 25 marcos de sillas se pintan, se les instalan brazos, sentaderas, respaldares y se barnizan.	100%	200.00	300.00
	Reparación con soldadura a 40 marcos de sillas, se pintan, se les instalan brazos respaldares y sentaderas y se barnizan.	100%	400.00	480.00
	Se sueldan 30 marcos de sillas, se les instala brazo respaldaderas y las sentaderas se barnizan y se pintan los marcos.	100%	300.00	360.00
	Se sueldan 30 marcos de sillas, se pintan se les instala brazos respaldares y sentaderas y se barnizan.	100%	400.00	
	Se sueldan 40 sillas se pintaron se les instala brazo, respaldares y sentaderas y se barnizan.	100%	300.00	480.00
	se sueldan 30 marcos de sillas, se pintan se les instalan brazos, sentaderas y respalde ras.	100%	250.00	360.00
	Se sueldan 20 marcos de sillas, se pintan los marcos, se les pone brazo, sentadera respaldares y se barnizan	100%	200.00	240.00
	Limpieza y se ordena las bodegas de Codeibo, se lavan los carros de la Dirección Regional	100%	100.00	150.00
	Se sueldan 30 marcos de sillas, se les instala brazos, respaldares y sentaderas, se barnizan y se pintan.	100%	80.00	360.00

PROYECTO	ACTIVIDAD	% DE AVANCE	MANO DE OBRA	COSTO DE MATERIALES
<b>CODEIBO</b>	Reparación de 20 sillas se sueldan marcos y se pintan, se les instalan brazos, sentaderas y respaldares se barnizan.	100%	240.00	240.00
	Se sueldan 30 sillas se les instala brazos, sentaderas, respaldares, se barnizan y se pintan.	100%	250.00	360.00
	Soldadura de 30 sillas, se pinta se les pone, brazo, sentadera y respaldar, se barnizan	100%	200.00	360.00
	Se sueldan 25 marcos de sillas , se pintan, se les instala brazo, sentadera y respaldares, se barnizan.	100%	200.00	300.00
	Se sueldan 20 marcos de sillas, se pintan, se les instala brazos, respaldares y sentaderas, se sellan y se barnizan.	100%	300.00	240.00
	Se sueldan 25 marcos de sillas, se pintan, se les instala brazo sentaderas y respaldares se barnizan.	100%	200.00	300.00
	Reparación con soldadura 50 sillas para la Escuela de Drury, se les instala brazos respaldares y sentadera y se barnizan	100%	500.00	600.00
	Reparación de 40 sillas, se soldaron, pintaron, confeccionaron e instalaron brazos, respaldares, sentaderas y se barnizaron	100%	152.00	480.00

PROYECTO	ACTIVIDAD	% DE AVANCE	MANO DE OBRA	COSTO DE MATERIALES
ESCUELA DE CHANGUINOLA	Se instalan 16 lámparas, se pintan los maseteros y se podan los arboles de la Escuela.	100%	600.00	360.00
	Trabajos de reparación de corto circuito, pintura de maceteros y se retira cielo raso de cartón comprimido.	100%	300.00	250.00
	Cambio de sifón completo en 15 inodoros, instalación de trampas en 8 lavamanos y se les cambia las llave de chorro, reparación de tuberías, instalación de 4 abanicos y ocho lámparas.	100%	400.00	350.00
	Reparación de 3 inodoros y el fregadero del Kiosco y el comedor se les cambia la trampa, se pica la pared para reparar las tuberías rotas.	100%	50.00	150.00
	Instalación de un aire split, alambrado del mismo, instalación de una fotoselda.	100%	500.00	105.00
	Trabajos de destrancar el tanque septico de la escuela.	100%		50.00
	Se chapea el terreno de la Escuela, se recoge la basura de unos Ranchos se podan los arboles de la Escuela	100%	50.00	120.00
ESCUELA DEL SILENCIO	Limpieza de un salón contaminado con fibra de vidrio, se lava paredes, piso y el techo y se entierra la fibra. Instalación de cielo raso de skayola en un salón son 60 m <sup>2</sup> de cielo raso.	100%	460.00	720.00
	Se desarma cuatro cielo raso de carton comprimido y cuadros de madera y se instala el cielo raso en un salón, se quitan lámparas y abanicos.	100%	600.00	400.00
	Instalación de cielo raso de skayola en 5 salones.	100%	2,765.00	1,890.00

PROYECTO	ACTIVIDAD	% DE AVANCE	MANO DE OBRA	COSTO DE MATERIALES
ESCUELA DE LAS CAÑAS	Gira de trabajo a la construcción de la bodega de alimentos y materiales de la Escuela, se bloquea hasta ventanas y se tira el piso.	100%	600.00	500.00
	Se le instalan baldosas a 4 salones 201.10 m2.	100%	2,000.00	2,211.00
ESCUELA FINCA 15	Instalación de cielo raso en la Escuela de finca 15 un salón.	100%	400.00	350.00
	Se instalan lámparas, se reparan abanicos y se cambian transformadores de 2X32 electrónicos y tubos fluorescentes de 32 w.	100%	400.00	300.00
	Instalación de cielo raso de skayola en 2 salones.	100%	500.00	705.00
	Instalación de cielo raso en 2 salones instalación de 16 lámparas de 2X32 electrónicas, instalación de 8 abanicos, se instalan tubos fluorescentes de 32 W. 100 tubos.	100%	800.00	1128.00
	Se cambian las ventanas de alambre y se refuerza la estructura de un salón de madera y playwood.	100%	300.00	280.00
	Instalación de cielo raso de kayola en un salón en la Escuela de Finca 15.	100%	425.00	
	Instalación de lámparas y abanicos, reparación de corto circuito.	100%	300.00	250.00

PROYECTO	ACTIVIDAD	% DE AVANCE	MANO DE OBRA	COSTO DE MATERIALES
DIRECCION REGIONAL	Limpieza de las bodegas y de los terrenos de la Dirección Regional y las bodegas, se chapean y se recoge la basura.	100%	50.00	80.00
	Se instalan 2 aires acondicionado split, se les da Mantenimiento a 3 aires.	100%	25.00	
	Limpieza en los terrenos de Meduca, se chapean las bodegas de Alimento y Mantenimiento se recoge la basura.	100%	25.00	
	Reparación de 2 aires limpieza de la Bodega se chapea la bodega de alimento.	100%	50.00	150.00
	se le introduce gas a dos aires acondicionados se apoya a la dirección a montar y desmontar toldas para un evento, se chapean los terrenos de las bodegas y el patio de las oficinas.	100%	30.00	100.00
	Limpieza de los terrenos de las oficinas de MEDUCA y las bodegas, se chapea y se recoge la basura.	100%	30.00	120.00
	Reparación del aire acondicionado de siace, se mudan los equipos de cumplimiento, se chapean las bodegas de materiales y se fumigan.	100%	25.00	100.00
	Se chapean los terrenos de la bodega de meduca y se fumigan, se sueldan y se pintan los tubos de la tolda, se limpian los aires de las dirección regional, se repara el inodoro de bienes patrimoniales, limpieza de la bodega.	100%	50.00	300.00
	Se le da mantenimiento al aire del departamento de FECE, de RR.HH, se le da mantenimiento al aire acondicionado del carro de FECE, se corta la grama de las bodegas de mantenimiento y de nutrición se recoge la basura, se limpia la cerca de ciclón de la Regional.	100%	30.00	150.00

PROYECTO	ACTIVIDAD	% DE AVANCE	MANO DE OBRA	COSTO DE MATERIALES
EL COIF	Se suelda toda la estructura y se comienza a poner zinc.	100%	5,000.00	4,500.00
	Se instalan corre agua, caballitera, se suelda toda la estructura de el techo que se construye en el Coif, se cambian láminas de zinc en el techo viejo.			
	Cambio de cubierta y se levanta la estructura del techo por filtraciones se cambian lámparas, toma corrientes y transformadores.	75%	700.00	700.00
ESCUELA MILLA 10	Instalación de cielo raso de skayola en 2 salones.	100%	800.00	750.00
	Se instala cielo raso en un salón en la Escuela.	100%	450.00	370.00
	Se retaquean 2 salones y se comienza a construir un monolito.	90%	700.00	470.00
BASICA DE GUABITO	Reparación de 50 sillas.	100%	5,500.00	600.00
ESCUELA DE RAMBALA	Instalación de lámparas, abanicos, reparación de los inodoros.	75%	500.00	600.00
ESCUELA DEBORAH	Se retaquean 3 salones.	100%	250.00	255.00
	Instalación de 4 abanicos kdk y alambrado de las mismas cambio de 4 lámparas y 8 tubos fluorescentes de 32 w.	100%	500.00	400.00
	Construcción de 4 columnas y se repellan para un fogón.	100%	100.00	80.00

PROYECTO	ACTIVIDAD	% DE AVANCE	MANO DE OBRA	COSTO DE MATERIALES
CALIFORNIA	Reparación de una puerta con soldadura y se instala.	100%	50.00	75.00
	Instalación de cielo raso en un salón.	100%	1,200.00	453.00
	Instalación de cielo raso en el comedor.	100%	400.00	600.00
	Se alambra el pasillo de 4 salones y se le instalan lámparas.	100%	500.00	600.00
ESCUELA FINCA 66	Instalación de lámparas y reparación de corto circuito, instalación de líneas 220 para aires acondicionados.	100%	290.00	200.00
	Reparación de 2 aires split, se les instala gas refrigerante.	100%	75.00	120.00
	Reparación de dos aires y limpieza de uno.	100%	25.00	75.00
	Instalación de cinco rosetas con bombillo de 15 w.	100%	30.00	40.00
	Reparación de 5 inodoros, se les cambia sifón completo.	100%	80.00	75.00
	Instalación de aire acondicionado.	100%	600.00	80.00

PROYECTO	ACTIVIDAD	% DE AVANCE	MANO DE OBRA	COSTO DE MATERIALES
ESCUELA RIO UYAMA	Se construye una dirección, se levantan 3 paredes de bloque, se repellan, se le instala cielo raso y baldosa.	100%	2,000.00	1,800.00
	se chorrea un acera se construye un piso se instala una ventana francesa y se instalan unos ornamentales.	100%	300.00	450.00
ESCUELA 02	Instalación de 2 inodoros completo con lava manos.	100%	200.00	70.00
ESCUELA TEO BROMA	Se tumban 4 salones de madera en la Escuela de Teo Broma por estar en mal estado.	100%		200.00
	Retaqueo en 3 salones por contaminación de guano.	100%	80.00	255.00
	Se retaquean 2 salones por contaminación de guano en Teo Broma.	100%	100.00	300.00
	Reparación de las tuberías de aguas negras, se instalan tapones en las tuberías de 4, se destranca el fregador, se reparan 10 sillas.	100%	2,800.00	500.00
MILLA 5	Se retaquean 5 salones y el comedor.	100%	300.00	511.00
ESCUELA REPUBLICA DE NICARAGUA, COLEGIO ROGELIO IBARRA, ESCUELA CARENERO Y BASTIMENTO	Limpieza y Mantenimiento a 18 aires acondicionado.	75%	100.00	540.00

PROYECTO	ACTIVIDAD	% DE AVANCE	MANO DE OBRA	COSTO DE MATERIALES
ESCUELA 32 ANEXA	Se cuadra el terreno y se marca, se nivela para construir una bodega.	100%	50.00	200.00
	se chorrea una fundación de una bodega y se comienza a bloquear las paredes de la bodega que se construye en la escuela de 32 anexa Se tiran un piso de 30 m <sup>2</sup> en la Escuela de 32 y se comienza a repellar una pared.	100%	2,500.00	2,000.00
	Se pica el piso del baño para destrancar tuberías se instalan tuberías nuevas y se instalan sifón completo en 4 inodoros.	100%	300.00	250.00
ESCUELA VALLE JUNQUITO	Se repellan 6 paredes de un salón 127.80 M. <sup>2</sup>	100%	500.00	450.00
	Se repellan 2 paredes y se empareja para tirar un piso.	100%	600.00	250.00
	se construye un piso en la escuela para un tanque de agua.	100%	120.00	250.00
	Se comienza a chorreas un piso para un tanque de agua.	100%	200.00	300.00
	Se construye un piso para el tanque de reserva de agua y se repellan 2 paredes de un salón.	100%	400.00	500.00
	Se repellan paredes y ornamentales de un salón que construyo la comunidad.	100%	1,000.00	200.00

PROYECTO	ACTIVIDAD	% DE AVANCE	MANO DE OBRA	COSTO DE MATERIALES
<b>PUENTE BLANCO</b>	Instalación de cielo raso de skayola en 2 salones.	100%	700.00	907.00
	Construcción de un monolito, se repella y se alambra.	100%	400.00	500.00
	Alambrado de 2 salones, se les instala tubos, cajillas, panel, cable, lámparas y abanicos.	100%	400.00	500.00
	Instalación de 4 lámparas, se alambra el pasillo y se instalan 6 abanicos kdk.	100%	900.00	600.00
<b>ESCUELA 41</b>	Instalación de 4 abanicos y se alambran y una fotocelda.	100%	400.00	108.00
	Se instalan 3 toma corriente, 3 abanicos de techo K.D.K.	100%	400.00	300.00
	Se repara el techo de la escuela, se reparan 2 puertas con soldadura, se pintan 5 salones.	100%	500.00	1,000.00
	Se pintan 5 salones por fuera de azul y crema.	100%	150.00	500.00
	Se pintan 3 salones y todas las puertas.	100%	1,500.00	350.00
	Se pintan los tubos del cobertizo de la Escuela y carriolas, pintura de 4 verjas de un salón .	100%	1,500.00	500.00

**REPARACIONES - MANTENIMIENTO  
2014  
BOCAS DEL TORO**

PROYECTO	ACTIVIDAD	% DE AVANCE	MANO DE OBRA	COSTO DE MATERIALES
ESCUELA SAN SAN PUENTE	Se pica el piso del inodoro de la Escuela para colocar un sifón, se instala inodoro cambio de sifón y se les da mantenimiento a 2 aires split.	100%	250.00	150.00
	Se les da el mantenimiento a dos aire y se repara uno que estaba en el capacitador pegado.	100%	25.00	60.00
ESCUELA DE 65	Limpieza de 3 Aires Acondicionados y Mantenimiento.	100%	50.00	75.00
FINCA 03	Reparación de tres puertas, cambio de cerraduras.	100%	90.00	110.00
	Se sellan los agujeros del techo y se repara una tubería rota.	100%	25.00	100.00
ESCUELA EL EMPALME	Instalación de 10 lámparas y transformadores.	100%	200.00	144.00
	Limpieza de 2 aires split e instalación de toma corriente.	100%	300.00	100.00
	Instalación de aire acondicionado, instalación de ferretería en 8 inodoros y se destranca la tubería de aguas negras.	100%	600.00	300.00
ESCUELA 62	Instalación de cinco transformadores.	100%	105.00	40.00

PROYECTO	ACTIVIDAD	% DE AVANCE	MANO DE OBRA	COSTO DE MATERIALES
<b>BISIRA #3</b>	Construcción de un salón de madera, se les instala candados a tres anaqueles y se instalan dos puertas.	100%	500.00	600.00
<b>ESCUELA DE PUEBLO MESA</b>	Se retira el cielo raso de zinc por contaminación de guano de murciélago en siete salones y se retaquean, se lavan paredes, techo y piso.	100%	200.00	2,867.00
<b>EL SILENCIO</b>	Retirar el zinc de cielo raso de un salón por contaminación de guano.	100%	50.00	360.00
	Se repara un corto circuito, se instalan toma corriente y lámparas, cambian tubos fluorescentes de 32 w.	100%	200.00	180.00
	se pinta la dirección, el comedor, los baños y 3 salones por dentro y por fuera; se reparan las luces del pasillo y los salones cambio de transformador y de lámparas, se les da mantenimiento a los aires acondicionados.	100%	1,300.00	1,200.00
<b>SOLARTE</b>	Alambrado de 5 salones, se instalan lámparas y abanicos.	100%	1,200.00	1,300.00
<b>LOMA ESTRELLA</b>	Se construye un salón de concreto, se levantan paredes columnas y vigas y se tira el piso.	100%	7,000.00	8,000.00
<b>LOS MOLEJONES</b>	Construcción de una cerca de 80 ml. se desarme la cerca existente, estaba caída se hace la fundación, se chorrea, se entierran los tubos, se extiende el alambre, se tensa.	100%	500.00	800.00

PROYECTO	ACTIVIDAD	% DE AVANCE	MANO DE OBRA	COSTO DE MATERIALES
SANTA MARTA ABAJO	Gira de trabajo a realizar la construcción de un inodoro se bloquean paredes, se instala el techo, se instalan los inodoros.	100%	600.00	800.00
	gira de trabajo a realizar la construcción de un inodoro, se bloquean paredes, se instala el techo y se instalan los inodoros.	100%	600.00	800.00
ESCUELA FINCA 11	Se instalan laminas de zinc.	100%	3.00	25.00
FINCA 41	Instalación de una carriola como corre agua, instalación de dos trasformadores, reparación de dos tomas, se cambian 10 lámparas de zinc de sella.	100%	200.00	500.00
ESCUELA MIRAFLORES	Instalación de 8 lámparas y 4 abanicos se alambran 2 salones.	100%	500.00	600.00
	Instalación de 10 tomacorriente y se alambra para el mismo.	100%	100.00	120.00
	Instalación de 10 toma corriente 5 lámparas y 8 abanicos.	100%	1,000.00	500.00
ESCUELA CAÑAZAS	Instalación de baldosas en 3 salones 151.23 m2.	100%	500.00	1,814.00

PROYECTO	ACTIVIDAD	% DE AVANCE	MANO DE OBRA	COSTO DE MATERIALES
ESCUELA 67	Se pinta el cielo raso del pasillo y se pintan los ornamentales de la ventana de un salón.	100%	65.00	50.00
	Se pintan 6 salones por dentro y por dentro y por fuera, 2 baños y el comedor, la dirección, el techo de la Escuela, se repellan paredes, se pintan maceteros, se instala cielo raso en el pabellón, se sellan agujeros.	100%	2,500.00	2,500.00
	Se pinta la parte de atrás del zinc de 3 salones.	100%	400.00	250.00
ESCUELA 44	Se cambio el sifón completo de 8 inodoros y reparación de tuberías de las fuentes de agua, instalación de lámparas en el baño y el pasillo.	100%	600.00	550.00
NIEVECITA	Se instala aire acondicionado de 24,000btu y se le dio mantenimiento a dos aires acondicionados.	100%	600.00	200.00
SILICOCREEK	Retaqueo en 5 salones y el comedor 170.40ml.	100%	50.00	510.00
	Retaqueo en 2 salones y el comedor.	100%	100.00	500.00



**REPARACIONES - MANTENIMIENTO**

**2014**

**BOCAS DEL TORO**

**44 PROYECTOS POR UN MONTO DE:**

**COSTO DE MATERIALES**

**B/. 80,400.00**

**MANO DE OBRA**

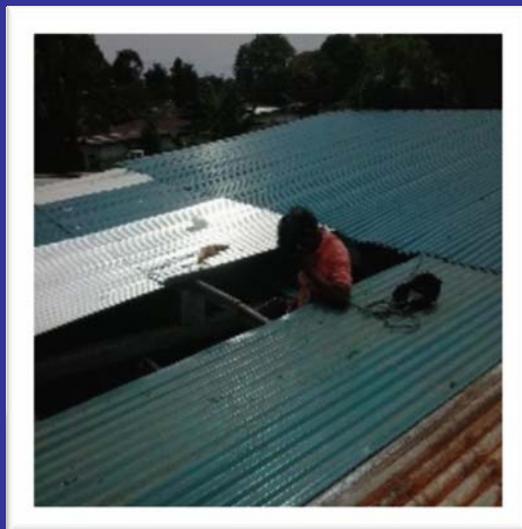
**B/. 74,468.00**

**DIRECCION NACIONAL DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

**ESCUELA CAÑAZAS**



**ESCUELA  
C.O.I.F.**



**REPARACIONES - MANTENIMIENTO**

**2014**

**BOCAS DEL TORO**



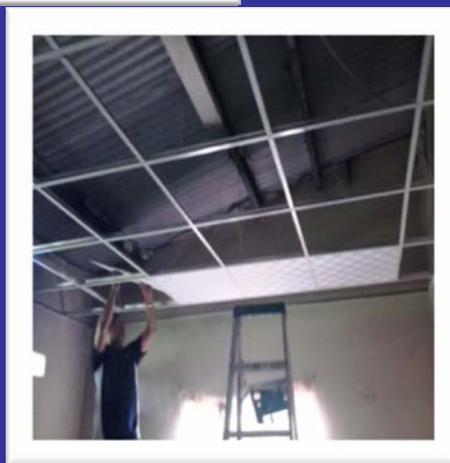
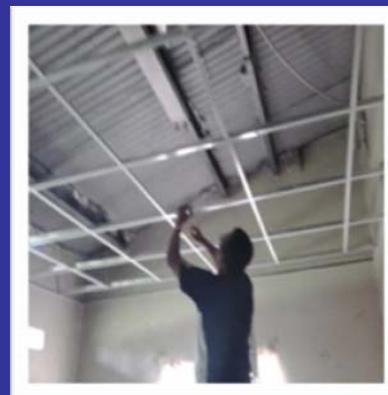
# ESCUELA CHANGUINOLA

## REPARACIONES - MANTENIMIENTO 2014 BOCAS DEL TORO





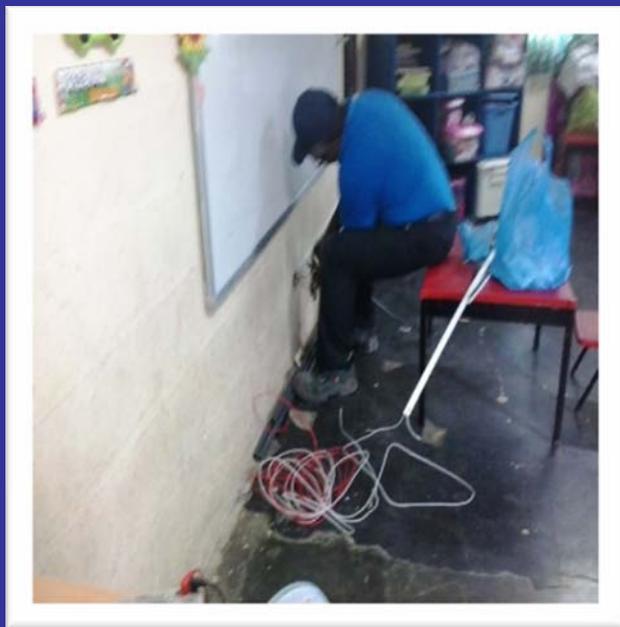
# ESCUELA TEOBROMA



## REPARACIONES - MANTENIMIENTO 2014 BOCAS DEL TORO



# ESCUELA FINCA 15



## REPARACIONES - MANTENIMIENTO 2014 BOCAS DEL TORO



**PROYECTOS REPARACION DE MOBILIARIO**

**2014**

**BOCAS DEL TORO**

**“BUSCANDO MANTENER LOS MAS ALTOS ESTANDARES DE CALIDAD PARA NUESTROS CENTROS EDUCATIVOS, LA DINIA A REPARADO UN APROXIMADO DE 610 SILLAS ESCOLARES EN ESTADO DE DETERIORO, FORTALECIENDO EL DESARROLLO INTEGRAL DEL RECURSO FISICO DE NUESTROS CENTROS EDUCATIVOS”**

**DIRECCION NACIONAL DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**



# **BOCAS DEL TORO**

## **PROYECTOS 2015**

- **PROYECTOS PROGRAMADOS PARA LICITAR**
  - **PROYECTOS LICITADOS**
  - **REPARACIONES MENORES**
- **REPARACIONES DE MANTENIMIENTO**



Gobierno de la República de  
**PANAMÁ**

**PROYECTOS PROGRAMADOS PARA LICITAR**  
**2015**  
**BOCAS DEL TORO**

PROYECTO	DISTRITO	CORREGIMIENTO	ACTIVIDAD	STATUS
ESCUELA FINCA 15	Changuinola	El Empalme	Demoliciones de cobertizo, medio módulo de servicio sanitario, pabellón de cinco aulas teóricas, existentes; diseño, planos y construcción de nuevo pabellón de planta baja y un (1) alto con: nueve (9) aulas teóricas, cocina – comedor, kiosco, un (1) módulo de servicio sanitario y un (1) salón de profesores; reparaciones generales a pabellón n° 2 existente.	Revisión de Pliego
ESCUELA FINCA 32 (BOCAS DEL TORO)	CHANGUINOLA	CHANGUINOLA	Construcción de 3 Aulas Teóricas, Cocina-comedor, Un preescolar, cobertizos, Acometida Eléctrica y Reparaciones en General (DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN)	Revisión de planos
FINCA 4 (CHANGUINOLA)	CHANGUINOLA	EL EMPALME	Construcción de Cinco (5) Aulas teóricas, un preescolar, Laboratorio de Familia y Desarrollo, Salón de Profesores, modulo de servicio sanitario, depósitos a construir en dos niveles y cancha techada con vestidores y limpieza general	Confección de pliego
ESCUELA RAMBALA	CHIRIQUÍ GRANDE	RAMBALA	Acometida Eléctrica	Revisión de planos

PROYECTO	DISTRITO	CORREGIMIENTO	ACTIVIDAD	STATUS
<b>EL EMPALME (CHANGUINOLA)</b>	CHANGUINOLA	EL EMPALME	Reparaciones generales, terminación de cerca, reordenamiento del sistema eléctrico, construcción de Gabinete Psicopedagógico, Salón de Profesores, Aula de apoyo y Aula de Informática	Confección de planos
<b>TEOBROMA</b>	CHANGUINOLA	CHANGUINOLA	Construcción de nuevo pabellón en Planta baja que consta de cinco (5) aulas teóricas, una (1) Administración, Laboratorio de Informática, un (1) aula de Pre-escolar, un aula de apoyo, Paneles foto voltaico y cerca perimetral.	Confección de planos
<b>CENTRO DE ORIENTACIÓN INFANTIL FROELIN (BOCAS DEL TORO-CHANGUINOLA)</b>	CHANGUINOLA	CHANGUINOLA	Nuevo pabellón en Planta baja y un alto que constará de un (1) aula de maternal, un (1) aula de apoyo, un (1) aula para fisioterapia, cocina-comedor, medio módulo de servicios sanitarios para maestros, dirección, patio interior para juegos y actos cívicos, depósito, una piscina chica para fisioterapia, cerca perimetral, area para tinaquera, puerta cochera.	Confección de planos
<b>ACOMETIDA ELÉCTRICA ESCUELA ROGELIO IBARRA</b>	BOCAS DEL TORO	BOCAS DEL TORO	Acometida Eléctrica	Revisión de planos

**PROYECTOS PROGRAMADOS PARA LICITAR**  
**2015**  
**BOCAS DEL TORO**

PROYECTO	DISTRITO	CORREGIMIENTO	ACTIVIDAD	STATUS
I.P.T. EL SILENCIO	CHANGUINOLA	EL EMPALME	Demolición de pabellón existente y construcción de nuevo pabellón de aulas teóricas y laboratorios y otras actividades	Proyecto evaluado por confección de planos
C.E.B.G. DE GUABITO	CHANGUINOLA	GUABITO	Demolición de pabellón N° 2 de dos plantas y la construcción de un nuevo pabellón en dos niveles con 16 aulas teóricas, una biblioteca, dos módulos de servicios sanitarios y dos módulos de escaleras, además de la reparación y adecuación de cobertizo existente que comunica al pabellón N° 1.	Confección de planos
ACOMETIDA ESCUELA PUNTA PEÑA	CHIRIQUÍ GRANDE	PUNTA PEÑA	Acometida Eléctrica	Revisión de planos
ACOMETIDA ESCUELA REPÚBLICA DE NICARAGUA	BOCAS DEL TORO	BOCAS DEL TORO	Acometida Eléctrica	Revisión de planos

**12 PROYECTOS**

PROYECTO	DISTRITO	CORREGIMIENTO	MONTO APROXIMADO B/.	ACTIVIDAD	STATUS
<b>CENTRO EDUCATIVO KUSAPIN</b>	Kusapín	Kusapín	342,385.03	Construcción de laboratorio de ciencias integradas y cerca perimetral con tres (3) accesos peatonales.	Licitado por adjudicar
<b>ESCUELA MILLA 5</b>	Changuinola	Almirante	102,314.15	Construcción de comedor, depósito, área de fogón, acometida eléctrica y reparaciones generales.	A espera de Acto Publico
<b>ESCUELA VALERIO FLORES</b>	Kusapín	Valle Bonito	627,776.86	Diseño desarrollo y construcción de un laboratorio de informática, un aula de preescolar, dos aulas teóricas, cocina comedor, fogón, dormitorio para docentes, área de salud a la bandera, cobertizos, servicios sanitarios y sistema fotovoltaico.	Licitado por adjudicar

**3 PROYECTOS POR UN MONTO APROXIMADO DE  
B/. 1,072,476.04**

**PROYECTOS REPARACIONES MENORES  
2015  
BOCAS DEL TORO**

CENTRO ESCOLAR		PROYECTO	MONTO
ESCUELA 4 DE ABRIL	ESCUELA EL SILENCIO	Compra de materiales para reparaciones menores (14 escuelas)	<b>276,546.00</b>
ESCUELA MILLA 3	CEBG QUEBRADA PINZON		
ESCUELA FINCA 54	CEBG LA GLORIA		
ESCUELA JOBITO ROJO	ESCUELA SAN JUAN		
ESCUELA QUEBRADA BANANO	CEBG FINCA 04		
ESCUELA QUEBRADA PITTI	CEBG BAHIA LA BALLENA		
CEBG DIONISIA G. DE AYARZA	ESCUELA LA MINA		

PROYECTO	ACTIVIDAD	% DE AVANCE	MANO DE OBRA	COSTO DE MATERIALES
ESCUELA EL SILENCIO	Se pinta el kiosco y las verjas del porton de la escuela, se instala cielo raso de skayola e un salon	100%	400.00	375.00
	Se pinta 6 salones por dentro y por fuera, se pintan verjas de las ventanas de los salones, se pinta el kiosco de la Escuela.	100%	1,300.00	1,500.00
	Se realizan retoques de pintura en columnas ,bigas, ventanas en la Escuela del Silencio con esto se culmina la pintura en la escuela.	100%	200.00	1,200.00
ESCUELA CHANGUINOLA	Se retaquean ventans hornmentales de un salon, se poda lo arboles de la escuel, se instlan 2 A/C Split, se instalan 2 tomas de 220w y se alambra,se repara 2 inodoros	100%	500.00	400.00
	Se podan 6 arboles y se cobstrulle una fundacion de 20 metros y se chorrean con concreto, se reparan 20 sillas.	100%	700.00	600.00
	Se construlle un macetero de bloques de 60 metros a 2 bloques y repellan. Se reparan 35 sillas, se sueldan, se pintan y se les intala brazo, respaldares y sentader, se barnisan, se sueldan la cerradura de 3 puertas.	100%	400.00	475.00
ESCUELA FINCA 41	Se reparan 30 sillas se sueldan los marcos, se pintan, se les instal brazos, respaldares y sentaderas se le pone sellador y barnis	100%	300.00	360.00
CODEIBO	Se sueldan 25 marcos de sillas, se pintan, se les intala braso, respaldares y sentaderas.	100%	220.00	300.00

PROYECTO	ACTIVIDAD	% DE AVANCE	MANO DE OBRA	COSTO DE MATERIALES
ESCUELA ALMIRANTE	Se instalan 10 lamparas y se alambra para la misma.	100%	800.00	200.00
	Instalacion de 5 abanicos KDK de techo y se alambra	100%	750.00	200.00
	Se instalan 5 abanicos K.D.K. de Techo y se alambran los salones para instalar los abanicos, se instalan 8 lamparas de 32w y 16 tubos para lapamparas de 32w electronicos.	100%	800.00	500.00
ESCUELA TEOBROMA	Se retaquea un salon y reparan 25 sillas, se sueldan, se pintan, se instala brazo , reapaldar y setadera, se sellan y barnisan.	100%	110.00	350.00



**REPARACIONES - MANTENIMIENTO**

**2015**

**BOCAS DEL TORO**

**6 PROYECTOS POR UN MONTO DE:**

**COSTO DE MATERIALES**

**B/. 6,480.00**

**MANO DE OBRA**

**B/. 6,460.00**

**DIRECCION NACIONAL DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**



**PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO  
PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO DE  
CENTROS ESCOLARES  
POR VALOR DE B/. 26,500.00  
AÑO 2015**

- **Mobiliario por un valor de**
- **B/. 26,500.00**



**PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO**  
**PROGRAMA DE NUTRICIÓN Y SALUD ESCOLAR**  
**POR VALOR DE B/. 1,644,303.82**  
**AÑO 2015**



- Leche para 23,436 estudiantes-**B 1,058,135.40**
- Crema para 12,809 estudiantes-**B/. 194,722.42**
- Galleta para 36,245 estudiantes-**B/. 391,446.00**



**PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO  
OTROS PROGRAMAS DE NUTRICIÓN Y  
SALUD ESCOLAR**

**POR VALOR DE B/. 7,290.30  
AÑO 2015**

- **17** Huertos Escolares beneficiando a **5,338** estudiantes por un valor de **B/. 789.50**
- 29 proyectos de granjas avícolas (semovientes, alimentos y medicamentos)

“MI ESCUELA PRIMERO Y EDUCACIÓN BILINGÜE DE CALIDAD PARA TODOS”



PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO  
**PROGRAMA DE DESARROLLO  
EDUCATIVO (PRODE)**

**B/. 135,710.00**

**AÑO 2015**



Implementación de  
Premedias Multigrados y  
Post-Alfabetización de  
Jóvenes y Adultos.



**PROGRAMA DE EDUCACIÓN  
BÁSICA **B/. 294,603.00**  
PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO  
AÑO 2015**

- Programa Escuela Nueva Escuela Activa (ENEA), por un valor de **B/. 95,909.00**
- Programas para la implementación de los CEFACEI/EIH/CEIC, por un monto de **B/. 176,173.00**
- Programas para la implementación de Telebásicas por un monto de **B/. 22,521.00**



# FONDO ASIGNADO FECE - 2015

## PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO

**B/. 4,616,370.00**

- |                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| •Infraestructura Escolar y otros | <b>B/. 2,780,667.60</b> |
| •Bienestar Estudiantil           | <b>B/. 1,732,520.00</b> |
| •Capacitación                    | <b>B/. 103,182.40</b>   |

**9** centros educativos se beneficiaron en el 2014, con apoyos extraordinarios por un monto de **B/. 174,173.29**

<b>CENTRO EDUCATIVO</b>	<b>APOYO</b>	<b>DETALLE</b>
<b>FINCA 66</b>	<b>30,000.00</b>	Material y mano de obra para la construcción de un aula de clases
<b>FINCA CALIFORNIA</b>	<b>8,200.00</b>	Material y mano de obra para la construcción de sanitarios
<b>MILLA 7 ½</b>	<b>22,510.27</b>	Material y mano de obra para la construcción de un aula de preescolar
<b>ALTO REFUGIO</b>	<b>15,708.91</b>	Material y mano de obra para la construcción de un aula de preescolar
<b>SAN SAN MEDIO ANEXA</b>	<b>29,847.78</b>	Material y mano de obra para la construcción de un aula de preescolar
<b>RIO OESTE ARRIBA</b>	<b>27,920.06</b>	Material y mano de obra para la construcción de cerca perimetral
<b>ESCOBAL</b>	<b>30,000.00</b>	Material y mano de obra para la construcción del comedor escolar
<b>COLEGIO SECUNDARIO NIEVECITA</b>	<b>9,986.27</b>	Transformación curricular
<b>TOTAL DE APOYOS</b>	<b>174,173.29</b>	



# FONDO AGROPECUARIO - 2015

## PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO

**B/. 214,521.04**

•Proyectos	<b>B/. 127,035.33</b>
•Alimento para Consumo Humano	<b>B/. 65,288.42</b>
• Gas	<b>B/. 2,612.00</b>
•Combustible	<b>B/. 19,585.29</b>

# ¡GRACIAS!

