



INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARÍA MANCILLA SÁNCHEZ
PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA
RECONOCIDA OFICIALMENTE MEDIANTE RESOLUCIÓN No. 00181 DE 03 DE FEBRERO DE 2009
NIT: 802.006.845-3

Rendición de cuentas

2014



Nit. 802006845-3

Departamento de Contabilidad

Balance General del 01/10/2014 hasta 31/12/2014 08:21:23 a.m.

Codigo	Nombre Cuenta	Subcuenta	Cuenta	Grupo	Total
	ACTIVO				290,419,083.44
	EFFECTIVO			14,862,327.44	
05	CAJA				
0501	CAJA PRINCIPAL				
0502	CAJA MENOR				
10	DEPOSITOS EN INSTITUCIONES FINANCIER		14,862,327.44		
1005	CUENTA CORRIENTE	14,527,498.44			
1006	CUENTA DE AHORROS	354,829.00			
I	DEUDORES			60,339,862.00	
07	PRESTACION DE SERVICIOS		60,339,862.00		
0701	SERVICIOS EDUCATIVOS	60,339,862.00			
I	PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO			202,020,894.00	
85	MAQUINARIA Y EQUIPO		1,560,737.00		
8509	EQUIPO DE ENSEÑANZA	1,560,737.00			
850	EQUIPO MEDICO CIENTIFICO		719,000.00		
8509	EQUIPO DE SERVICIO AMBULATORIO	719,000.00			
85	MUEBLES, ENSERES Y EQUIPOS DE OFICIN		151,888,664.00		
8501	MUEBLES Y ENSERES	105,511,095.00			
8502	EQUIPO Y MAQUINA DE OFICINA	45,377,569.00			
070	EQUIPOS DE COMUNICACION Y COMPUTO		333,013,461.00		
0701	EQUIPO DE COMUNICACION	8,363,400.00			
0702	EQUIPO DE COMPUTACION	324,650,061.00			
85	DEPRECIACION ACUMULADA (CR)		-205,150,968.00		
8504	MAQUINARIA Y EQUIPO	-202,020.00			
8505	EQUIPO MEDICO CIENTIFICO	-250,898.00			
8506	MUEBLES Y ENSERES Y EQUIPOS DE OFICI	-45,061,172.00			
8507	EQUIPOS DE COMUNICACION Y COMPUTAC	-219,617,039.00			
I	OTROS ACTIVOS			4,175,000.00	
070	INTANGIBLES		4,175,000.00		
0706	SOFTWARE	4,175,000.00			
	PASIVOS				-2,830,296.00
I	CUENTA POR PAGAR			-2,830,296.00	
01	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS		-2,381,434.00		
0101	BIENES Y SERVICIOS	-2,381,434.00			
05	RETENCION EN LA FUENTE E IMPUESTO DE		-445,862.00		
0503	HONORARIOS				
0505	SERVICIOS	-381,044.00			
0506	COMPRAS	-67,818.00			
	PATRIMONIO				-287,307,977.44
I	HACIENDA PUBLICA			-287,307,977.44	
05	CAPITAL FISCAL		-288,500,019.44		
0502	DEPARTAMENTO	-288,500,019.44			
10	RESULTADO DEL EJERCICIO				
1001	EXCEDENTE DEL EJERCICIO				
25	PATRIMONIO PUBLICO INCORPORADO				
2501	BIENES DE USO PERMANENTE SIN CONTRI		71,192,042.00		
25	PROVISIONES, AGOTAMIENTO, DEPRECIACI				
2504	DEPRECIACION DE PROPIEDAD PLANTA Y E	71,192,042.00			

56 Años Educando a la Niñez y Juventud Fortoña

Impreso el 15/01/2015 09:04:31 a.m.

Generado por PubliSoft



Nit. 802006845-3

Departamento de Contabilidad

Balance General del 01/10/2014 hasta 31/12/2014 08:21:23 a.m.

Codigo	Nombre Cuenta	Subcuenta	Cuenta	Grupo	Total
Total Activo					290,419,083.44
				Total Pasivo	-2,830,296.00
				Total Patrimonio	-287,307,977.44
				Resultado del Ejercicio	-280,810.00
				Total Pasivo + Patrimonio	-290,419,083.44
LESBIA MERCEDES GONZALEZ HERNANDEZ CONTADORA T.P. 133088-T					
AMPARO MOLINA TORRES RECTORA					

56 Años Educando a la Niñez y Juventud Fortoña

Impreso el 15/01/2015 09:04:31 a.m.

Generado por PubliSoft

Estado de Resultados - P y G del 01/10/2014 hasta 31/12/2014 08:21:23 a.m.

Codigo	Nombre Cuenta	Parcial	Cta. Mayor	Nivel 2	Nivel 1
4	INGRESOS				-127,765,925.00
43	VENTA DE SERVICIOS			-1,234,000.00	
4305	SERVICIOS EDUCATIVOS		-1,234,000.00		
430550	SERVICIOS CONEXOS A LA EDUCACION	-1,234,000.00			
44	TRANSFERENCIAS			-106,236,000.00	
4408	SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACION		-106,236,000.00		
440818	PARTICIPACION PARA LA EDUCACION	-106,236,000.00			
48	OTROS INGRESOS			-20,295,925.00	
4805	FINANCIEROS		-9,200.00		
480502	INTERESES FINANCIEROS	-9,200.00			
4808	OTROS INGRESOS ORDINARIOS		-6,286,000.00		
480817	ARRENDAMIENTOS	-6,286,000.00			
4810	EXTRAORDINARIOS		-725.00		
481007	SOBRANTES	-725.00			
4815	AJUSTES DE EJERCICIOS ANTERIORES		-14,000,000.00		
481556	VENTA DE SERVICIOS	-14,000,000.00			
5	GASTOS				127,485,115.00
51	GASTOS DE ADMINISTRACION			127,485,115.00	
5111	GENERALES		126,213,075.00		
511111	HONORARIOS	10,220,000.00			
511114	MATERIALES Y SUMINISTROS	16,858,258.00			
511115	MANTENIMIENTO	67,311,365.00			
511117	SERVICIOS PUBLICOS	3,144,711.00			
511122	FOTOCOPIAS	8,045,240.00			
511123	COMUNICACION Y TRANSPORTES	3,528,737.00			
511125	SEGUROS GENERALES	8,534,064.00			
511136	IMPLEMENTOS DEPORTIVOS	1,368,700.00			
511137	EVENTOS CULTURALES	7,202,000.00			
5120	IMPUESTOS CONTRIBUCIONES Y TASAS		1,272,040.00		
512024	GRAVAMEN A LOS MOVIMIENTOS FINANCI	1,272,040.00			
Total Ingreso		-127,765,925.00			
Total Gastos		127,485,115.00			
Resultado del Ejercicio		-280,810.00			



INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARÍA MANUELLA SÁNCHEZ
Nº. 802006845-3
Departamento de Tesorería
Relación de gastos desde 01/01/2014 hasta 31/12/2014

Beneficiario	Identificación	Concepto	Valor Gasto
			105,996,577.00
ALEXANDER MARQUEZ RODRIGUEZ	1140841921	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE PROYECTO DE UN BLOQUE DE 3 NIVELES EN LA SEDE PRINCIPAL	2,300,000.00
ANIZIR RAFAEL CASTRO GOMEZ	8486398-0	PRESENTACIONES MUSICALES PARA EL ACOMPAÑAMIENTO DE LOS GRUPOS FOLCLORICOS DURANTE SUS PRESENTACIONES CON O SIN RECORRIDO DENTRO Y FUERA DEL MUNICIPIO	1,078,000.00
ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA LTDA	860524654-6	ANEXO DE POLIZA GLOBAL	8,341,150.00
CECILIA MEZA BARROS	22500571-1	REPARACION DE 28 MESAS SEDE 3, PINTURA SEDE 3, ELABORACION DE 5 TABLEROS, REPARACION DE 22 ESCRITORIOS SEDE 1 Y SEDE 2, ELABORACION DE UNA CARPA, UNA SILLA Y MALLA PARA CARPA, SOLDADURAS PURPITRES Y REJAS, PUERTAS SEDE 3 PINTADA Y CERRADURAS, REJA DEBAJO E	5,090,000.00
CENTRO MAYORISTA PAPELERO TAURO S.A.	802008192-1	CONTRATO DE SUMINISTRO DE MATERIALES Y SUMINISTROS DURANTE LA VIGENCIA 2014	4,369,388.00
CERCAR DE LA COSTA LTDA	900144159-5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA DE CERCADO ELECTRICO Y AL SISTEMA CCTV	2,262,000.00
COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P.	830122966-1	SERVICIO DE TELEFONO E INTERNET DE LA SEDE 1 Y 2	2,611,348.00
DEPORTES COLOMBIA LTDA	890102266-7	COMPRA DE ELEMENTOS DEPORTIVOS PARA LA VIGENCIA 2014	2,771,495.00
EDISON RESTREPO VALENCIA	94313284-0	FABRICACION E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA EN TUBO GALVANIZADO PARA PROTECCION DE CANCHA DE MICROFUTBOL Y EN LAS OFICINAS, SEGUN ORDEN DE SERVICIOS Nº 07071401	2,680,000.00
EL PROVEEDOR ESCOLAR DE LA COSTA SAS	900427094-0	COMPRA DE 150 SILLAS UNIVERSITARIAS UNIPERSONALES PARA LA SEDE 1	8,400,024.00
EL PROVEEDOR ESCOLAR DE LA COSTA SAS	900427094-0	COMPRA DE 30 PURPITRES UNIPERSONALES EN VARILLA REDONDA	1,560,000.00
FERRETERIA JFA LTDA	900188113-6	CONTRATO DE SUMINISTROS DE FERRETERIA Y ELECTRICOS PARA REPARACIONES LOCALITIVAS EN LA INSTITUCION	9,390,649.00
FRANCISCO DOMINGO JIMENEZ PINEDA	85260044-8	ARRREGLO DE 9 BAÑOS, RECOGIDA DE PIEDRAS EN LOS PATIOS, ARRREGLO DE PORTÓN, LIMPIEZA DE PATIOS DENTRO Y FUERA, ARRREGLO DE PUERTAS DE BAÑOS, 3 VECES LIMPIEZA DE MALEZA, EMPAREJAMIENTO DEL PATIO EN LA SEDE 1; 4 VECES LIMPIEZA DE MALEZA EN LOS ALREDEDORES DE	520,000.00
FUNDACION MEJORES CAMINOS	90060206-8	SEÑALIZACION DE RUTAS DE EVACUACION EN ACRILICO, SEÑALIZACION DE BAÑOS, 8 EXTINTORES ABC DE 10 LBS, 3 CAMILLAS DE RESCATE, CINTA DE PELIGRO Y PINTURA REFLEXIVA, TANQUES DE DESECHO, SERVICIO DE ASESORIA, INSTALACION Y ENTREGA DE MEMORIAS	2,210,000.00
GILBERTO ANTONIO MANJARRES MANJARRES	3727136-5	REPARACION SISTEMA DE MANDO DEL EQUIPO DE BOMBEO	240,000.00
HAWIS SG LTDA	900221449-6	SERVICIO DE ACTUALIZACION DEL SITIO WEB DEL SOFTWARE DECODED ON LINE DEL PROGRAMA DE LOS BOLETINES	1,160,000.00
HERNAN ENRIQUE CASTRO JIMENEZ	72011222	MANTENIMIENTO DE SILLAS	2,429,000.00
INVERMUSIC GE S.A.	900177854-8	COMPRA DE MICROFONOS	320,000.00
JAILER ALFREDO LEIVA CAHUANA	72310149	MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES DE LAS SALAS DE INFORMATICA	3,375,000.00
JAILER ALFREDO LEIVA CAHUANA	72310149	MANTENIMIENTO A LOS COMPUTADORES CONSISTENTE EN: CAMBIO DE 8 DISCOS DUROS, INSTALACION DE SISTEMA OPERATIVO A LOS PORTATILES DE LA SEDE 1 Y 3 Y 75 PUNTOS DE RED LAN EN LAS 3 SEDES	1,687,000.00
JORGE EUJECER COLINA ARIZA	3745632	CONTRATO REPARACION Y MANTENIMIENTO DE LAS 3 INSTALACIONES EDUCATIVAS	2,150,000.00
JORGE EUJECER COLINA ARIZA	3745632	LIMPIEZA DE PISOS, DESMONTAJE DE 16 ABANICOS, HECHURA DE PISO, REPARACION PLUMERIA DE AGUA, LIMPIEZA DE TUBERIAS DE AGUAS NEGRAS, REPARACION DE CIELO RASO, TECHO Y MANTENIMIENTO DE BAÑOS	1,720,000.00
JOSE LUIS PEÑA RUA	72306181	TRANSPORTE DE 60 ESTUDIANTES AL PARQUE BIOTEMATICO MEGUA (BARANOA) (2 BUSES)	910,000.00



INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARÍA MANUELLA SÁNCHEZ
Nº. 802006845-3
Departamento de Tesorería
Relación de gastos desde 01/01/2014 hasta 31/12/2014

Beneficiario	Identificación	Concepto	Valor Gasto
JUAN JOSE GERONIMO PINEDO	3745179	MATERIALES PARA CERRAMIENTO DE CANCHA SEGUN ORDEN DE SERVICIO Nº 190914001	2,237,000.00
LEBBIA MERCEDES GONZALEZ HERNANDEZ	22582056-9	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO CONTADOR DURANTE LA VIGENCIA 2014	4,620,000.00
LIBRADA ARIZA DE CHARRIS	22394817	PROYECTO GOBIERNO BLANCO JORNADA TARDE	100,000.00
LIBRADA ARIZA DE CHARRIS	22394817	ACTIVIDAD PROYECTO GOBIERNO BLANCO DEMOCRATICO JORNADA TARDE	160,000.00
LIBRADA ARIZA DE CHARRIS	22394817	PROYECTO RONDAS INFANTILES	175,000.00
LUIS ALBERTO BERMUDEZ PEÑALOZA	72140556-5	TRANSPORTE DE 60 ESTUDIANTES AL ZOOLOGICO DE BARRANQUILLA	500,000.00
MONICA RODRIGUEZ MONTENEGRO	32634361	CONTRATO PARA LA ELABORACION DE CARNET PIB CON CORDON MARCADO MAS PORTACARNET	3,171,000.00
OSVALDO CHRISTIAN DE CASTRO GAMARDO	8902847-0	RECARGA DE TINTA DE IMPRESORA HP	110,000.00
REBECA DE LA ROSA RUA	1044422433	FABRICACION E INSTALACION DE 4 REJAS DE ALUMINIO COLOR BRONCE CON ALUMINIO DE 1"x1"	1,365,000.00
RODRIGO HENAO LONDOÑO	17004558	COMPRA PROYECTOR PRIM35, 3 LAMPARAS PRIM20 Y 35, 3 TARJETAS DE AUDIO, 9 LICENCIAS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE 9 TABLEROS ELECTRONICOS	8,000,000.00
ROSIRIS DEL CARMEN MACIAS DE LA HOZ	22579615	PROYECTO GOBIERNO BLANCO JORNADA MAÑANA	100,000.00
SIRTEL SOLUCIONES EN TELECOMUNICACIONES Y REDES S.A.S.	900588945-0	DISEÑO E INSTALACION DE INFRAESTRUCTURA DE RED INALAMBRICA, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	3,150,260.00
SISTEORCINA JR LTDA	900001854-7	SUMINISTRO DE: UN ARCHIVADOR RODANTE DE 2.35 M X 1.00 M X 2.10 M DE ALTO, CONSTA DE 2 CARROS FIJOS, 1 CARRO MÓVIL, 1 PUERTA, 2 RIELES DE 1.55 M, 1 LATERAL Y 12 MECANISMOS DE FOLDER COLGANTE; 1 FOLDERAMA DE 2.15 M DE ALTO X 1.05 DE FRENTE, 48 CM DE FONDO	6,071,883.00
TECHNOLOGY CENTER COLOMBIA LTDA	900172240-3	SUMINISTRO DE: 26 COMBO DE TECLADO Y MOUSE OPTICO 1PS2, 13 CABLE SVGA DE 1.5 MTS, 2 DISCO DURO DE 500 GB CONEXION SATA, 1 DISCO DURO DE 500 GB SATA PARA PORTATIL, 1 ROUTER CMPE MURO 2014 3 BLUMEN, 4 COMBO BOARD + PROCESADOR INTEL PENTIUM, 4 MEMOR	5,895,120.00
TRANSESPERIAL LTDA	800176447-6	TRANSPORTE DE ESTUDIANTES DE PUERTO COLOMBIA - BARANOA - POLONUEVO - SABANAGRANDE Y RETORNO	692,000.00
WENDY JULIETH CERVANTES MOLINARES	55245019	SERVICIO DE FOTOCOPIAS PARA LOS ESTUDIANTES DURANTE LA VIGENCIA 2014	1,674,260.00

Lucia Gonzalez

CONTADORA PUBLICA
 TP. 133088-T

ESTADISTICAS DE ESTUDIANTES BECADOS

CLASE DE BECA	# DE BECA	VALOR POR ESTUDIANTE	EQUIV. EN % SOBRE EL TOTAL DE ESTUDIANTES	REEMBOLSO RECIBIDOS POR BECA
GRATUIDAD TRANSICIÓN	124	77,000	9%	9.548.000
GRATUIDAD BASICA	1,088	68,000	78%	73.984.000
GRATUIDAD MEDIA	2	102,000	0%	204.000
GRATUIDAD MEDIA TÉCNICA	180	125,000	13%	22.500.000
TOTAL	1,394			106.236.000

ESTADISTICAS DE ESTUDIANTES POR NIVELES Y CICLOS

TRANSICIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	103	99	121	120	117	133	129	131	126	92	93

CICLO 1 y 2	CICLO 3
70	25

TOTAL	ESTUDIANTES
TRANSICIÓN	84
BÁSICA	1079
MEDIA TÉCNICA	185
TOTAL	1348
POR CICLOS	65
TOTAL ESTUDIANTES	1413

Gestión Directiva

- Ingreso a Programa Atlántico competente en ciudadanía
- Establecimiento de foco de transformación de la institución dentro el programa Rectores Líderes RLT y diseño del el plan articulando el PTA y el Programa por un Atlántico competente en ciudadanía.
- Gestiones para la legalización de las sedes 2 y 3, para la instalaciones de acometidas de acueducto y alcantarillado para la sede 2 , para la instalación de transformador eléctrico en la sede 1.
- Se presentó el proyecto por el nivel superior junto con los otros colegios del municipio con el fin de obtener tablets donadas por el Ministerio de las Tecnologías.
- Se presentó proyecto para la construcción de 4 aulas, laboratorio, biblioteca y comedor
- Presentación del documento solicitado por en el Premio Comunidades que aprenden organizado por Argos y Empresarios para la Educación.
- Estudio de alternativas de articulaciones para el 2015 por SENA y el ITSA

Gestión Directiva

- Ingreso al Programa Atlántico competente en ciudadanía
- Establecimiento de foco de transformación de la institución dentro el programa Rectores Líderes RLT y diseño del el plan articulando el PTA y el Programa por un Atlántico competente en ciudadanía.
- Gestiones para la legalización de las sedes 2 y 3, para la instalaciones de acometidas de acueducto y alcantarillado para la sede 2 , para la instalación de transformador eléctrico en la sede 1.

Gestión Directiva

- Se presentó el proyecto por el nivel superior junto con los otros colegios del municipio con el fin de obtener tablets donadas por el Ministerio de las Tecnologías.
- Se presentó proyecto para la construcción de 4 aulas, laboratorio, biblioteca y comedor
- Presentación del documento solicitado por en el Premio Comunidades que aprenden organizado por Argos y Empresarios para la Educación.
- Estudio de alternativas de articulaciones para el 2015 por SENA y el ITSA

INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARÍA MANCILLA BÁNCHEZ



COMUNIDADES QUE APRENDEN

PUERTO COLOMBIA (ATLANTICO), OCTUBRE 16 2014



MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

PROYECTO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN BLOQUE
DE 3 NIVELES EN LA INSTITUCION EDUCATIVA MARIA
MANCILLA SANCHEZ SEDE 1 PARA COMEDOR, AULAS,
BIBLIOTECA Y LABORATORIOS, EN EL MUNICIPIO DE
PUERTO COLOMBIA

Presentado Por: Ing. Alexander
Marquez

Septiembre de 2014

Este documento es la presentación del proyecto mencionado donde se muestra todo lo referente a sus estudios, desde lo económico hasta el componente social, con el objeto de llevarlo a ejecución y abolir los problemas que se mencionan.

Gestión Académica

- Se continua con el programa Todos a Aprender, donde se han efectuado reuniones con los docentes de las diferentes sedes de básica primaria y se han creado las comunidades de aprendizaje según el plan del plan de mejoramiento institucional.
- Se continuó la formación en el Programa Rectores Líderes Transformadores con la participación de la coordinadora de básica secundaria y media técnica de en la segunda cohorte .
- Se participó en encuentro del programa Todos a aprender con la presentación de la Propuesta de uso del maíz como recurso didáctico para la enseñanza de las matemáticas.

Gestión Académica

- Se participó en el programa de emprendimiento (organizado por el BBVA) el programa de Inglés Buggy Bonita
- Se participó en el proyecto PRAE organizado por la CRA con la propuesta Educación y conservación ambiental de la flora y la fauna a partir del desarrollo como aula ambiental del Cerro Cupino
- Se han efectuado modificaciones al plan de estudios de religión según los lineamientos del diplomado de Educación religiosa
- Asistencia a eventos sobre prevención del suicidio organizado por la Secretaría de Educación Departamental



The image is a screenshot of a presentation slide titled 'ESQUEMA PARA LA'. It contains a table with two columns: 'Momento' and 'Objeto'. The table is divided into four rows, with the first row being a header. The content of the table is as follows:

Momento	Objeto
Bienvenida	Dar la bienvenida a los participantes. Presentar los objetivos, replicar el taller y las reglas.
Reducción de las expectativas	Escribir las expectativas de los participantes.
Revisión de las expectativas	Revisar algunas de las expectativas y responder a ellas.

A red circle with the number '7' is located at the bottom right of the slide.

Emprendimiento



PROPUESTA USO DEL MAÍZ COMO RECURSO DIDÁCTICO PARA LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA EN LA PRIMARIA

Por: Jaime Enrique Saltarín Viloria

I. RESUMEN

En La Institución Educativa Maria Mancilla Sánchez, en el nivel primario, según los resultados de la prueba saber, algunos estudiantes presentan falencias en el desarrollo de los ejes temáticos por la dificultad de aplicar el razonamiento y la argumentación matemática. Mantienen un nivel medio en comunicación, representación y modelación y muestran su fortaleza en planteamiento y resolución de problemas.

La Implementación de recursos, material didáctico y situaciones reales concretas para el estudio de las Matemáticas que le permitan al estudiante superar la debilidad en razonamiento y argumentación, afianzar en comunicación, representación y modelación y mantener la fortaleza en planteamiento y resolución de problemas, es el objetivo principal de esta propuesta didáctica.

Es necesario intercambiar permanente experiencias entre docentes del área, para de esta manera evaluar periódicamente el proceso, para determinar avances, dificultades, fortalezas, debilidades y logros.

El uso del maíz como recurso didáctico para la enseñanza de la matemática en la primaria, se convierte en una estrategia, que motiva en los estudiantes el interés por las matemáticas a través del uso de instrumentos sencillos, y la aplicación de situaciones reales concretas para el estudio de las Matemáticas, que le permitirán al estudiante la abstracción de las ideas matemáticas.

III. INTRODUCCIÓN

La matemática es la ciencia que estudia por razonamiento deductivo e inductivo las propiedades de conceptos abstractos, números, figuras geométricas y sus relaciones entre sí. La estructura actual de la matemática está basada en el enfoque de sistemas, la cual; como construcción mental del ser humano contribuye a desarrollar el intelecto. La presente propuesta, proyecta superar la debilidad en razonamiento y argumentación, afianzar en comunicación, representación y modelación y mantener la fortaleza en planteamiento y resolución de problemas.

Este recurso didáctico se puede aplicar, desde el mismo instante en que el estudiante se inicia con el conteo y las operaciones básicas: Adición, sustracción, multiplicación y división, hasta pasar por la potenciación, áreas de polígonos, números primos y compuestos, entre otros temas matemáticos de la primaria.

Llevar a cabo esta idea pretende conseguir una manera de pensar caracterizada por procesos tales, como la exploración, el descubrimiento, la clasificación, la abstracción, la estimación, el cálculo, la deducción, entre otros.

El estudiante además de asimilar conceptos, aprende a pensar y construir su propio conocimiento matemático, partiendo de lo concreto, conceptualizando y por último desarrollando una simbología matemática.

"El Aprendizaje de las matemáticas, es más efectivo cuando el estudiante está motivado. Por esto resulta fundamental que las actividades de aprendizaje despierten su curiosidad y correspondan a la etapa de desarrollo en la que se encuentra. Además, es importante que esas actividades tengan suficiente relación con experiencias de su vida cotidiana debido a que los estudiantes aprenden matemática interactuando con el entorno físico y social, lo cual lleva a la abstracción de las ideas matemáticas". (Tomado

Uso del maíz



Gestión Administrativa

- Contratos para mantenimiento de las instalaciones sanitarias, equipos de cómputo, cercado eléctrico y cámaras, tableros electrónicos, mantenimiento de aires, señalización e implementos de seguridad ocupacional.
- Se adquirieron pupitres, archivadores y muebles de oficina y se efectuó mantenimiento a escritorios, pupitres, apartados. Se instaló carpa en el bloque B con el fin de utilizarlo para actividades grupales. Se instaló cerca alrededor de la cancha para evitar golpes a estudiantes y docentes producto de actividades deportivas.

Gestión Administrativa

- Se efectuaron modificaciones al sistema de boletines para ajustarlo al plan .
- Solicitudes de Agustín Codazzi sobre la sede 2, cambio de nomenclatura de la sede 2 por parte de Planeación de la Secretaría de Desarrollo Territorial, seguimiento a la legalización de la sede 3.
- Se recibieron de 500 tablets por parte del Mintic producto del proyecto presentado en colaboración con los rectores de la instituciones educativas del municipio. Se recibieron 3 televisores y 3 tableros digitales por parte de la alcaldía municipal



INSTITUCIÓN EDUCATIVA: María Mancilla Sánchez.



PROPUESTA

EDUCACION Y CONSERVACION AMBIENTAL DE LA FLORA Y LA FAUNA A PARTIR DEL DESARROLLO COMO AULA AMBIENTAL DEL CERRO CUPINO, PUERTO COLOMBIA ATLANTICO.

GRUPO ECOLÓGICO

RESPONSABLE: AREA CIENCIAS NATURALES

Proyecto Ambiental Escolar. PRAE

Puerto Colombia Atlántico 2014.



Gestión Comunitaria

- Se realizó una Brigada de salud en la sede 1 organizada por el Ejército Nacional y la Secretaría de Salud Municipal.
- Continuación del programa de alfabetización por ciclos lectivos integrados con la metodología CAFAM y ceremonia de grados de la primera promoción.
- Se brindaron jornadas complementarias extendidas con el apoyo de Comfamiliar y se realizaron actividades de integración con otras instituciones beneficiadas por el programa.

Gestión Comunitaria

- Participación en eventos deportivos del programa Supérate. Se continuó con los actividades tradicionales de la institución como encuentro de personeros, las rondas infantiles, la celebración de quinceañeros, el desfile de noche de luces. Se continuó con el grupo de danzas y de fanfarria, y se participó en encuentros musicales en otras instituciones, así como en actividades culturales
- Se efectuó la elección de contralor escolar según las indicaciones y acompañamientos realizados por la Contraloría Departamental.
- Los estudiantes realizaron actividades en la alcaldía y la comunidad en general en las áreas de sistemas, ambiental y salud

