



DIAGNÓSTICO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

1 de 4

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA:		INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MONSEÑOR AGUSTIN GUTIERREZ												
CODIGO DANE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:		325279000451												
NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA:		SEDE RURAL LA CHORRERA												
CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA:		225279000155												
Dirección/ Municipio:		FÓMEQUE			Departamento			CUNDINAMARCA						
FECHA DE VISITA	DIA	19	MES	10	AÑO	2019	JORNADAS	MAÑANA	X	TARDE		NOCHE		SABATINA
COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS)					X:	4.462.187					Y:	-73.861.170		
RECTOR:	MANUEL DARIO SARAY MILLAN						URBANA		RURAL	X				
bliliaromero09@hotmail.com							TELÉFONO:	3132626748						
* La I.E. dispone de predio con certificado de libertad y tradición, escritura a nombre de la I.E. o del Municipio ó resolución de adjudicación de etnias indígenas o afrocolombianos.		SI	X	NO	Tipo de doc.:		Certificado de libertad y tradicion							
					No del doc.:		Escrituras del predio							
Anexa documento:		SI	X	NO										

El predio o el inmueble donde se ubica el establecimiento educativo se encuentra en un terreno estable y no genera ningún tipo de riesgo para los estudiantes:

SI NO

* En caso de que la respuesta sea NO indique a continuación porque:

Deslizamiento Receptor de Deslizamiento Zona Pantanosa Problemas estructurales
 Inundación Relleno Sanitario Zona de protección otro, ¿Cuál?

Amplie si considera :

II. INFORMACIÓN BASE (DATOS DE MATRICULA DE LA MAYOR JORNADA)	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	GRADO	No. NIÑOS	No. NIÑAS	No. ADULTOS	
	PREJARDIN				PRIMERO	1		SEXTO			Adultos Mujeres
JARDIN				SEGUNDO	3	4	SÉPTIMO			Adultos hombres	
TRANSICIÓN	1		1	TERCERO	2	2	OCTAVO			TOTAL	
aceleracion de aprendizaje				CUARTO	5	3	NOVENO			TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	
				QUINTO		5	DECIMO				
ESTUDIANTES							ONCE				
TOTAL	1		1	TOTAL	11	14	TOTAL	0	0	27	

II. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

No. DE AULAS	1	BIBLIOTECA		LABORATORIO		otro, Cual?	
No. BATERIA SANITARIA	2	No. De aparatos	3	COMEDOR	1	INTERNADO	/

III. NECESIDADES DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

Nota: (De la siguiente relación de actividades, si el establecimiento lo requiere, relacione su Ubicación, cantidad, Unidad, Medidas y el Material estimado, de lo contrario indique /)

1. AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO : El establecimiento requiere:

A. TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA:	Ubicación:	Baño	Cant:	1	UND:	Unidad	Medidas	2000 lt	Material	Plastico
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	Lote	Cant:	29	UND:	m	Medidas	1/2"	Material	PVC
C. POZO SÉPTICO:	Ubicación:	Lote	Cant:	1	UND:	Unidad	Medidas	Cap. 1000 lt	Material	ladrillo concreto
D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	Codos 1/2"	Cant:	13	UND:	Unidad	Medidas	1/2"	Material	PVC
		T PVC	Cant:	10	UND:	Unidad	Medidas	1/2"	Material	PVC
		Adaptador Hembra	Cant:	5	UND:	Unidad	Medidas	1/2"	Material	PVC
		Adaptador Macho	Cant:	5	UND:	Unidad	Medidas	1/2"	Material	PVC
		Llaves poceta	Cant:	3	UND:	Unidad	Medidas	-	Material	PVC
		Medidor Volumetrico	Cant:	1	UND:	Unidad	Medidas	-	Material	-

		Tuberia sanitaria	Cant: 20	UND: metros	Medidas 4"	Material	PVC	
		codos 4"	Cant: 5	UND: Unidad	Medidas 4"	Material	PVC	
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:	Ubicación:	Lote	Cant: 3	UND: caja	Medidas 0.80 x 0.80	Material	ladrillo concreto	
F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS:	Ubicación:	Cubierta	Cant: 100	UND: metros	Medidas	Material	Canales	
		Codos para bajantes	Cant: 18	UND: Unidad	Medidas		Bajantes	
G.Otro	Ubicación:		Cant:	UND:	Medidas	Material		
2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere:								
A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación:	Cubierta	Cant: 110	UND: teja	Medidas teja #6	Material	Fibrocemento	
		Cubierta	Cant: 40	UND: caballete	Medidas metro lineal	Material	Fibrocemento	
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA:	Ubicación:	cubierta	Cant: 168,3	UND: m2	Medidas _	Material	estructura metalica	
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación:	Bateria baños	Cant: 3	UND: unidad	Medidas baño adulto	Material	Ceramica	
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicación:	Bateria baños	Cant: 3	UND: unidda	Medidas lavamanos adulto	Material	Ceramica	
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación:	_	Cant: _	UND: _	Medidas _	Material	_	
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación:	Cocina	Cant: 1	UND: m2	Medidas 3,80 x 0,60	Material	Baldosa ceramica	
G.REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación:	Paredes	Cant: 260	UND: m2	Medidas 79 x 3,30	Material	mamposteria estructural	
G.REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación:	Muro de contencion corredor	Cant: 44,1	UND: m2	Medidas 14,7 x 3	Material	Muro de contencion en concreto	
		Muro de contencion cancha multiple	Cant: 87,7	UND: m2	Medidas 35,1 x 2,5	Material	Muro de contencion en concreto	
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación:	Enchape baños	Cant: 50	UND: m2	Medidas 20 x 2,50	Material	Baldosa ceramica	
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación:	Enchape pisos	Cant: 132,59	UND: m2	Medidas	Material	Baldosa ceramica	
	Ubicación:	Enchape pasillo	Cant: 42,52	UND: m2	Medidas 25*25	Material	tableta Gres	
	Ubicación:	Piso Corredor	Cant: 115	UND: m2	Medidas	Material	placa base concreto	
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicación:	patio	Cant: 1	UND: poceta	Medidas 4m2	Material	ladrillo concreto	
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación:	Puerta cocina	Cant: 1	UND: puerta	Medidas 2,05 x 0,90	Material	Lamina acero	
	Ubicación:	Puerta comedor	Cant: 1	UND: puerta	Medidas 2,05 x 1,35	Material	Lamina acero	
	Ubicación:	Puerta salon principal	Cant: 1	UND: puerta	Medidas 2,05 x 1,06	Material	Lamina acero	
	Ubicación:	Puerta salon informatica	Cant: 1	UND: puerta	Medidas 2,05 x 1	Material	Lamina acero	
	Ubicación:	Puerta baño docentes	Cant: 1	UND: puerta	Medidas 1,95 x 0,60	Material	Lamina acero	
	Ubicación:	Puerta bateria baños	Cant: 1	UND: puerta	Medidas 1,80 x 0,80	Material	Lamina acero	
	Ubicación:	Puerta cocina	Cant: 1	UND: puerta	Medidas 2,05 x 0,96	Material	Lamina acero	
	Ubicación:	Division para baños	Cant: 1	UND: puerta	Medidas 3,80 x 2,85	Material	Lamina acero	
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación:	Muros de edificacion	Cant: 11	UND: ventana	Medidas 0,98 x 1,33	Material	Acero y reja	
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:	Ubicación:	cielo razo cubierta	Cant: 168,63	UND: m2	Medidas	Material	PVC	
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación:	cielo razo cubierta	Cant: 9	UND: lamparas	Medidas	Material	LED	
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación:	Muro estructural	Cant: 9	UND:	Medidas	Material		
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicación:		Cant: 1	UND:	Medidas	Material		
P. INSTALACIÓN TUBERIA MT:	Ubicación:		Cant: 100	UND: m	Medidas	Material	PVC	
Q.Otro	Ubicación:		Cant:	UND:	Medidas	Material		
R. SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR: (SÓLO PARA ILUMINACIÓN, INDICAR NÚMERO DE BOMBILLOS A ABASTECER)								

3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO : El establecimiento requiere:

A. PAÑETE MURO M2:	Ubicación: <u>Muros estructurales</u>	Cant: <u>260</u>	UND: <u>m2</u>	Medidas	Material	<u>Pañete concreto</u>
B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación: <u>Muros estructurales</u>	Cant: <u>260</u>	UND: <u>m2</u>	Medidas	Material	<u>Pintura</u>
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación: _____	Cant: _____	UND: _____	Medidas	Material	_____
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación: _____	Cant: _____	UND: _____	Medidas	Material	_____
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación: _____	Cant: _____	UND: _____	Medidas	Material	_____
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación: _____	Cant: _____	UND: _____	Medidas	Material	_____
G. Otro: Cual?	Ubicación: _____	Cant: _____	UND: _____	Medidas	Material	_____

4. DOTACIÓN DE MOBILIARIO: (Si no existe el elemento o esta en avanzado estado de deterioro*)El establecimiento requiere:

A. TABLERO:	Deterioro	<u>X</u>	No existe	_____	Cantidad	<u>1</u>
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):	Deterioro	_____	No existe	<u>X</u>	Cantidad	<u>1</u>
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):	Deterioro	<u>X</u>	No existe	_____	Cantidad	<u>27</u>
D. MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:	Deterioro	_____	No existe	<u>X</u>	Cantidad	<u>3</u>
E. TANDEM DE CANECAS:	Deterioro	_____	No existe	<u>X</u>	Cantidad	<u>1</u>

* Estado de deterioro: Faltan piezas al mobiliario ejm: tornillos, piezas completas, chapas; presenta deficiencias físicas como desoldado, con filos o puntas oxidadas cortantes, fracturas o huecos, son inestables e inseguros.

5. CONSTRUCCIÓN NUEVA :

Neesidades de construcción nueva: se plante a construccion nueva de bateria de baño para alumnos

III. LEVANTAMIENTO DEL PREDIO Y UBICACIÓN DE LOS ESPACIOS (INCLUIR MEDIDAS) Ubicar según Norte



Debe tener en cuenta en el esquema los siguientes aspectos:

1. Ubicación de elementos hidráulicos y sanitarios: indicar: ubicación de acometida hidráulica y diámetro - tanques de reserva y su dimensión.
2. Ubicación de elementos eléctricos: Indicar ubicación del transformador - contador - tablero eléctrico - planta eléctrica.

IV. CONTACTOS

Acompañamiento por parte del MEN

Nombre: _____
 Email: _____
 Teléfono: _____

Firma _____
 C.C. _____

Acompañamiento:

Nombre: Meiser Armando Lora
 Email: bancoapoyosdeproyectos@gmail.com
 Teléfono: 3114062860

Firma _____
 Cargo: Apoyo banco de Proyectos

Acompañamiento de la Institución Educativa/Secretaría de Educación/Alcaldía Municipal.

Nombre: Fredy Alexander Cairón
 Email: fcairon84@gmail.com
 Teléfono: 3112299299

Firma _____
 Cargo: Profesional de Apoyo Ing Civil

Acompañamiento adicional por la Institución Educativa/Secretaría de Educación/Alcaldía Municipal.

Nombre: Blanca Lorena Villanueva Gomez
 Email: 3203452312
 Teléfono: planacion@florenciamor.gov.co

Firma _____
 Cargo: Secretaria de Planeación y control interno

V. REGISTRO FOTOGRÁFICO: Identificar las áreas afectadas, cuando requiera demolición o reposición o mejoramiento



VI. CONDICIONES DEL PREDIO PARA TENER EN CUENTA EN EL PRESUPUESTO

Acceso al predio

Vehicular
 Peatonal
 Fluvial
 Marítima
 Otro: _____

Distancia en km desde el casco urbano: 7,8 Km

El predio cuenta con servicios de:

Agua SI NO
 Luz SI NO
 Gas SI NO
 Alcantarillado SI NO
 Tel. SI NO

Se requiere realizar demoliciones SI NO
 225 M2 Material predominante Adobe

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES (Relacione aquí todo lo que considere importante como parte del diagnóstico)

durante la visita se evidenció que se necesita realizar una reparación estructural de la institución educativa, prestando especial atención al reforzamiento estructural, cubierta, cielo raso, reparación de muros en mampostería, pisos, batería de baños tanto de alumnos como de docentes, puertas, ventanas, lavamanos y todo lo que se referencia en las necesidades de la hoja electrónica.

El sitio es viable para realizar el mantenimiento y mejoramiento de la sede