

DIAGNÓSTICO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	Institucion Educativa Tecnica Kwesx Piya Yat													
CODIGO DANE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	219364000458													
NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA:	Centro Docente Maco													
CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA:	219364000024													
Dirección/ Municipio:	Vereda La Marqueza					Departamento			Jambalo / Cauca					
FECHA DE VISITA	DIA	12	MES	9	AÑO	2018	JORNADAS	MAÑANA	<input checked="" type="checkbox"/>	TARDE	<input type="checkbox"/>	NOCHE	<input type="checkbox"/>	12:05
COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS)														
X: _____														
Y: _____														
RECTOR:	Silvio Hernando Fernandez						URBANA	<input type="checkbox"/>	RURAL	<input type="checkbox"/>	1 hora 30 min a jambalo			
E-mail:	iekwesxpiyayat@gmail.com						TELÉFONO:	3137535171						
* 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	<input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de doc.: Resolución de Adjudicacion											
	NO	<input type="checkbox"/>	No del doc. : _____											
Anexa documento: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>														

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:

<input type="checkbox"/>	Deslizamiento	<input type="checkbox"/>	Receptor de Deslizamiento	<input type="checkbox"/>	Zona Pantanosa	<input type="checkbox"/>	Problemas estructurales
<input type="checkbox"/>	Inundación	<input type="checkbox"/>	Relleno Sanitario	<input type="checkbox"/>	Zona de protección	<input type="checkbox"/>	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		0	0	PRIMERO	6	3	SEXTO	0	0	Adultos Mujeres
JARDIN		0	0	SEGUNDO	0	0	SÉPTIMO	0	0	Adultos hombres	0
TRANSICIÓN		4	5	TERCERO	0	0	OCTAVO	0	0	TOTAL	0
				CUARTO	11	2	NOVENO	0	0	TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	
				QUINTO	3	0	DECIMO	0	0		
ESTUDIANTES							ONCE	0	0	34 Estudiantes	
	TOTAL	4	5	TOTAL	20	5	TOTAL	0	0		

II. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

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

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:	bateria sanit	Cant:	1	UND:	unc	Medidas:	1	Material:	pvc 500 lt
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	bateria sanit	Cant:	15	UND:	ml	Medidas:	15	Material:	pvc rde 1/2"
C. POZO SÉPTICO:	Ubicación:	bateria sanit	Cant:	1	UND:	unc	Medidas:	1	Material:	pvc integrado 3000 lt
D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:	Ubicación:	bateria sanit	Cant:	74,3	UND:	ml	Medidas:	64+10,3	Material:	pvc 4" y 2" sanitaria
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:	Ubicación:	bateria sanit	Cant:	2	UND:	unc	Medidas:	1+1	Material:	concreto 21 mpa
F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS:	Ubicación:	bateria sanit	Cant:	34,3	UND:	ml	Medidas:	12,80+21,5	Material:	lamina galvanizada cal 20
G. Otro	Ubicación:	comedor	Cant:		UND:		Medidas:		Material:	

2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere:

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación:	bateria sanit	Cant	38,4	UND:	m2	Medidas	6x6,4	Material	teja forte pvc
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA:	Ubicación:	bateria sanit	Cant	110,25	UND:	kg	Medidas	67,2+43,05	Material	perfil metalico phr aceso en c
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación:	bateria sanit	Cant	4	UND:	unc	Medidas	4	Material	porcelana sanitaria
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicación:	bateria sanit	Cant	3	UND:	unc	Medidas	3	Material	porcelana sanitaria
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación:	bateria sanit	Cant	2	UND:	unc	Medidas	2	Material	porcelana sanitaria
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación:	bateria sanit	Cant	2	UND:	ml	Medidas	2	Material	concreto granito pulido
G. REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación:	bateria sanit	Cant	5,1	UND:	m2	Medidas	3,2+1,94	Material	bloque No 5 arcilla
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación:	bateria sanit	Cant	13,61	UND:	m2	Medidas	11,16+2,45	Material	ceramica pared blanco
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación:	bateria sanit	Cant	10,54	UND:	m2	Medidas	1,48+1,08	Material	ceramica piso antideslizante
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicación:		Cant		UND:		Medidas		Material	
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación:	bateria sanit	Cant	5,64	UND:	m2	Medidas	0,6+5,04	Material	lamina collrolled cal 20
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación:	bateria sanit	Cant	5,34	UND:	m2	Medidas	2,4+2,94	Material	lamina collrolled cal 21
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:	Ubicación:	bateria sanit	Cant	41,84	UND:	m2	Medidas	37,84+4	Material	pvc liso color blanco
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación:	bateria sanit comedor	Cant	13	UND:	unc	Medidas	8+5	Material	carcasa pvc bombillo fluor
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación:	bateria sanit	Cant	5	UND:	unc	Medidas	5	Material	carcasa pvc bombillo fluor
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicación:		Cant		UND:		Medidas		Material	
P. INSTALACIÓN TUBERIA MT:	Ubicación:	bateria sanit	Cant	28,3	UND:	ml	Medidas	28,3	Material	tubo emt 1/2"
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:	bateria sanit	Cant	60,83	UND:	m2	Medidas	21,29++31,54	Material	mortero 1:4
B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	bateria sanit	Cant	17,88	UND:	m2	Medidas	10,40+7,48	Material	vinilo tipo 1 inteior
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación:	bateria sanit	Cant	30,17	UND:	m2	Medidas	15,23+14,92	Material	vinilo tipo 1 exterior
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación:		Cant		UND:		Medidas		Material	
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación:	bateria sanit	Cant	1,96	UND:	m2	Medidas	1,4x1,4	Material	mortero 1:2
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación:		Cant		UND:		Medidas		Material	
G. Otro: Cual?	Ubicación:		Cant:		UND:		Medidas		Material	

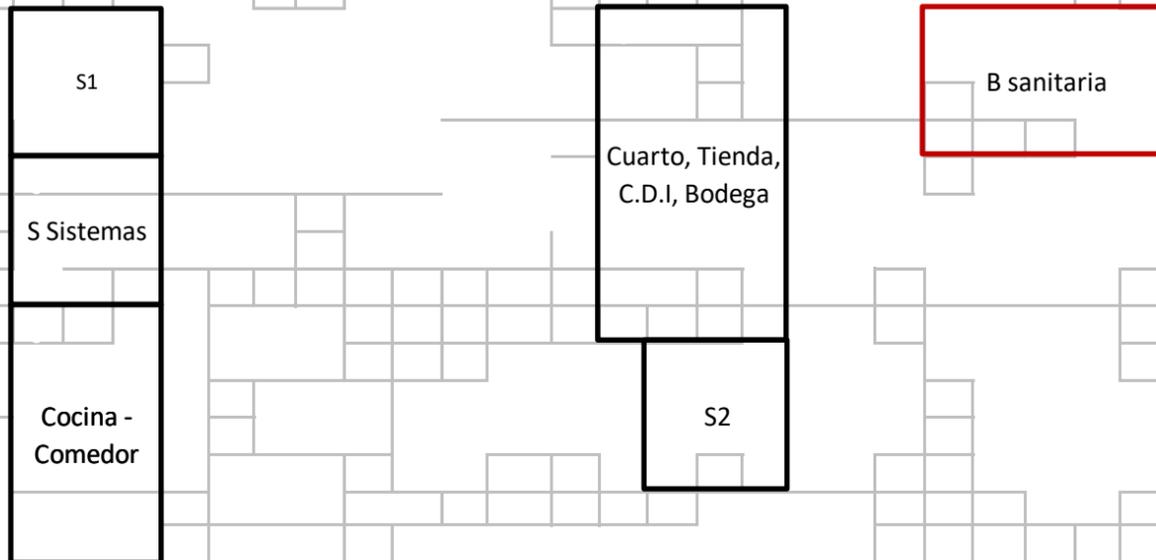
4. DOTACIÓN DE MOBILIARIO: (Si no existe el elemento o esta en avanzado estado de deterioro*)El establecimiento requiere:

A. TABLERO:	Deterioro	x	No existe		Cantidad	2
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):	Deterioro	x	No existe		Cantidad	2
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):	Deterioro	x	No existe		Cantidad	15
D. MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:	Deterioro	x	No existe		Cantidad	2
E. TANDEM DE CANECAS:	Deterioro	x	No existe		Cantidad	3

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

5. CONSTRUCCIÓN NUEVA : El establecimiento evidencia la falta de instalaciones y ambientes escolares (Describe claramente la necesidad, indicando el motivo, el tipo y número de espacios requeridos)

Biblioteca, Cerramiento.



Convenciones



Debe tener en cuenta en el esquema los siguientes aspectos:

1. Ubicación de elementos hidráulicos y sanitarios :indicar: ubicación de acometida hidraulica 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 de la OIM:

Nombre: Andres Camilo Fontalvo Caicedo
 Email: argandrescaicedo@gmail.com
 Teléfono: 3102494343

Firma Andres Fontalvo
 Cargo: Arquitecto

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

Nombre: Silvio hernandez fernandez
 Email: _____
 Teléfono: ##

Firma _____
 Cargo: _____

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

Nombre: Luis anibal quiguanas
 Email: juanqui3013@gmail.com
 Teléfono: ##

Firma _____
 Cargo: _____



Bateria Sanitaria Vista 1



Bateria Sanitaria Vista 2



Bateria Sanitaria Vista 3



Bateria Sanitaria Vista 4



Bateria Sanitaria Vista 5



Bateria Sanitaria Vista 6

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

Acceso al predio					Distancia en km desde el casco urbano	30 Km a Jambalo
<input checked="" type="checkbox"/> Vehicular	<input type="checkbox"/> Peatonal	<input type="checkbox"/> Fluvial	<input type="checkbox"/> Marítima	<input type="checkbox"/> Otro:		

El predio cuenta con servicios de:

Agua SI NO Luz SI NO Gas SI NO Alcantaril SI NO Tel. SI No

Se requiere realizar demoliciones SI NO M2 Material predominante _____

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

La interventoria ha revisado el diagnostico y lo encuentra ajustado a los requerimientos del programa; se establecen las necesidades inmediatas en mantenimiento preventivo y correctivo. El presupuesto establece el costo adecuado de su mejoramiento.