

**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 Rural Mixto El Trapiche													
CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA:		219364000318													
Dirección/ Municipio:		Vereda El Trapiche la Maria				Departamento			Jambalo / Cauca						
FECHA DE VISITA	DIA	13	MES	9	AÑO	2018	JORNADAS	MAÑANA	<input checked="" type="checkbox"/>	TARDE		NOCHE		7:00am	
COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS)		X: Y:													
RECTOR:	Silvio Hernando Fernandez						URBANA		RURAL	1 hora 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 type="checkbox"/>	NO	<input checked="" 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	11	4	SEXTO	0	0	Adultos Mujeres
JARDIN		0	0	SEGUNDO	10	6	SÉPTIMO	0	0	Adultos hombres	0
TRANSICIÓN		6	7	TERCERO	7	6	OCTAVO	0	0	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>
				CUARTO	4	6	NOVENO	0	0	<b>TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO</b>	
				QUINTO	8	7	DECIMO	0	0		
<b>ESTUDIANTES</b>							ONCE	0	0	<b>82 Estudiantes</b>	
	<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>TOTAL</b>	<b>40</b>	<b>29</b>	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

**II. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE**

No. DE AULAS	3	BIBLIOTECA	No	LABORATORIO	No	otro, Cual?	
No. BATERIA SANITARIA	1	No. De aparatos	6	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:**

Actividad	Ubicación	BATERIA	Cant	UNC	UND	Medidas	Material
A. TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA:		BATERIA	1	UNC	UND	1	500 LITROS
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS:		BATERIA	38	UNC	ML	38	PVC
C. POZO SÉPTICO:		BATERIA	1	UNC	UND	1	CAMPO INFILTRACION
D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:		BATERIA	53-20	UNC	ML	4--10	PVC
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:		BATERIA	4	UNC	UND	4	CONCRETO
F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS:				UNC			
G. Otro				UNC			

**2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO:** El establecimiento requiere:

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación	BATERIA	Cant	74	UNC	M2	Medidas	74	Material	FIBROCEMENTO
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA:	Ubicación	BATERIA	Cant	154,8	UNC	KG	Medidas	154,8	Material	METALICA
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación	BATERIA	Cant	10	UNC	UND	Medidas	10	Material	LINEA INSTITUCIONAL
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicación	BATERIA	Cant	8	UNC	UND	Medidas	8	Material	LINEA INSTITUCIONAL
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación	BATERIA	Cant		UNC	UND	Medidas	1	Material	LINEA INSTITUCIONAL
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación	BATERIA	Cant	6,1	UNC	ML	Medidas	6,1	Material	GRANITO
G. REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación	BATERIA	Cant	56,4	UNC	M2	Medidas	56,4	Material	BLOQUE N. 5
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación		Cant:		UNC		Medidas		Material	
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación	BATERIA	Cant	34,1	UNC	M2	Medidas	34,1	Material	TIPO PESADO
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicación		Cant:		UNC		Medidas		Material	
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación	BATERIA	Cant	9,6	UNC	M2	Medidas	9,6	Material	COLL ROLLED
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación		Cant:		UNC		Medidas		Material	
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:	Ubicación		Cant:		UNC		Medidas		Material	
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación	BATERIA	Cant	14	UNC	UND	Medidas	14	Material	BAJO CONSUMO
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación	BATERIA	Cant	10	UNC	UND	Medidas	10	Material	SENCILLO
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicación		Cant:		UNC		Medidas		Material	
P. INSTALACIÓN TUBERIA MT:	Ubicación		Cant	50	UNC	ML	Medidas	57	Material	EMT
Q. Otro	Ubicación		Cant:		UNC:		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	Cant	87	UNC	M2	Medidas	87	Material	MORTERO
B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación	BATERIA	Cant	36,1	UNC	M2	Medidas	36,1	Material	3 MANOS
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación	BATERIA	Cant	34	UNC	M2	Medidas	34	Material	EXTERIOR
D. IMPERMEABILIZACIÓN MUROS	Ubicación		Cant		UNC		Medidas		Material	
E. IMPERMEABILIZACIÓN PLACAS:	Ubicación		Cant		UNC		Medidas		Material	
F. CAMBIO DE GRIFERIA:	Ubicación		Cant		UNC		Medidas		Material	
G. Otro: Cual?	Ubicación		Cant		UNC		Medidas		Material	

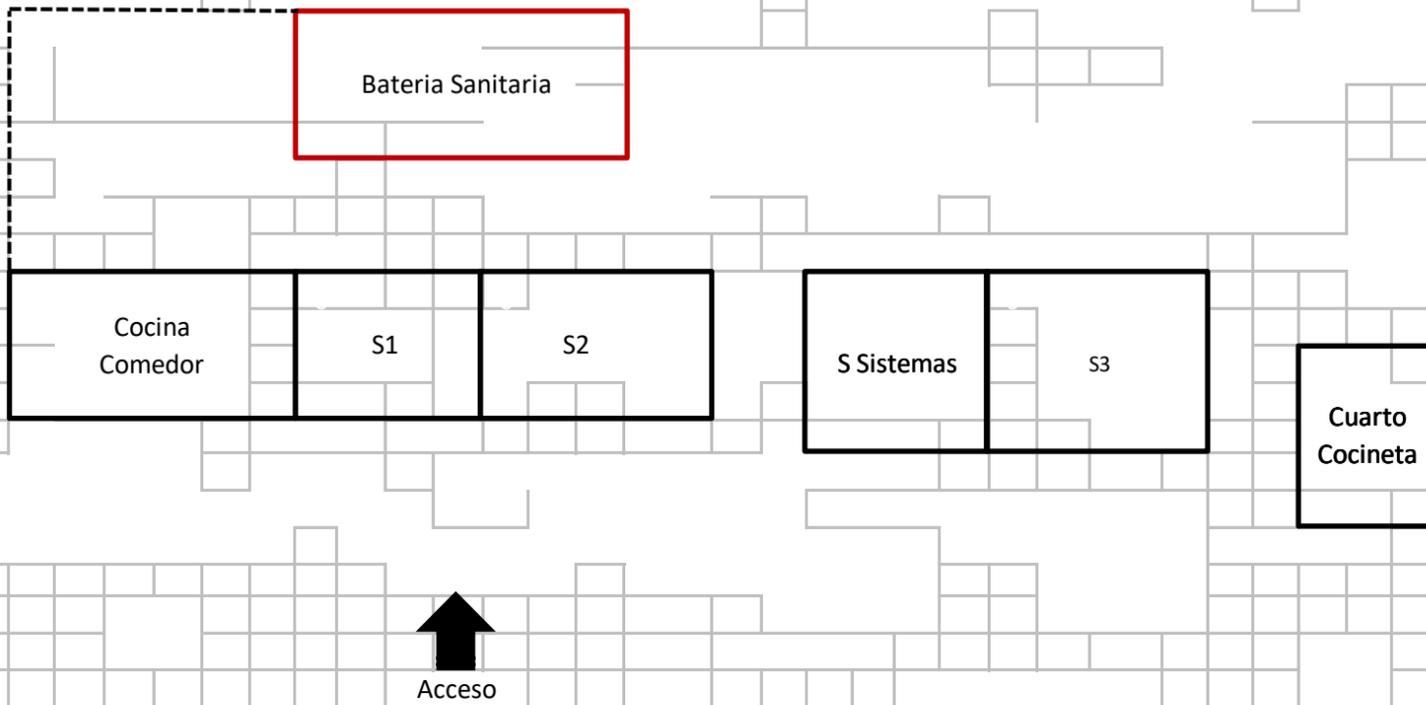
**4. DOTACIÓN DE MOBILIARIO:** (Si no existe el elemento o esta en avanzado estado de deterioro\* )El establecimiento requiere:

A. TABLERO:	Deterioro	x	No existe		Cantidad	3
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):	Deterioro	x	No existe		Cantidad	3
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):	Deterioro	x	No existe		Cantidad	15
D. MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:	Deterioro	x	No existe	x	Cantidad	3
E. TANDEM DE CANECAS:	Deterioro	x	No existe	x	Cantidad	4

\* 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 :** 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, Aulas de Clase, Espacios Recreativos.**

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](mailto:argandrescaicedo@gmail.com)  
 Teléfono: **3102494343**

Firma  
 Cargo:

**Andres Fontalvo**  
**Arquitecto**

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

Nombre: \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_  
 Teléfono: \_\_\_\_\_

Firma  
 Cargo:

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

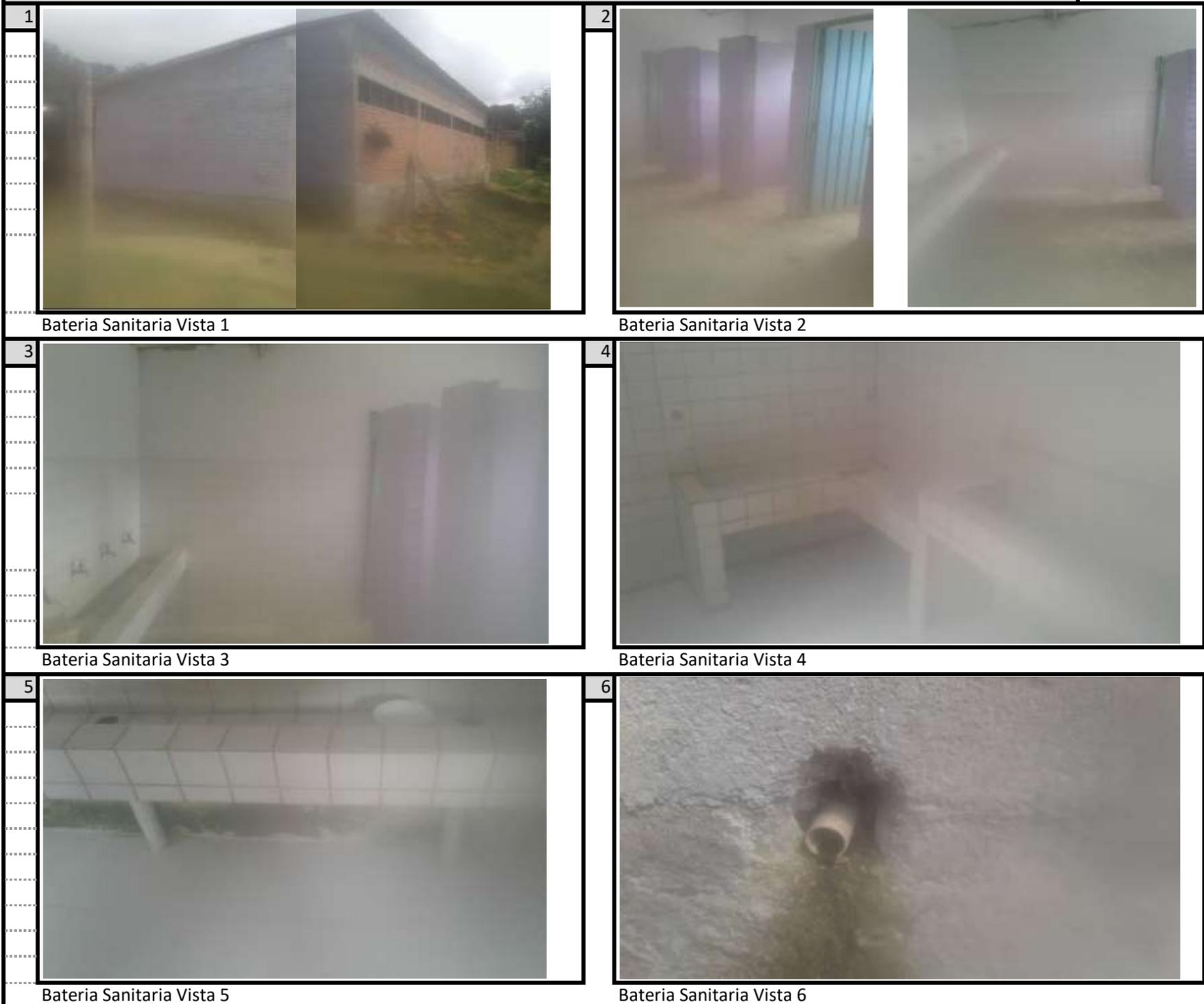
Acompañamiento adicional por la Institución Educativa/Secretaria de Educación/Alcaldia Municipal.

Nombre: \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_  
 Teléfono: \_\_\_\_\_

Firma  
 Cargo:

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

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



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

Vehicular   
  Peatonal   
  Fluvial   
  Marítima   
  Otro: \_\_\_\_\_

Distancia en km desde el casco urbano: 32 Km del a institucion a Jambalo y 45 kilometros de jambalo a piendamocentro de acopio

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.