

DIAGNÓSTICO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA:		Institucion Educativa Kwesx Piya Yat															
CODIGO DANE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:		219364000458															
NOMBRE DE LA SEDE EDUCATIVA:		Centro Docente Rural Mixto Barondillo															
CODIGO DANE DE LA SEDE EDUCATIVA:		219364000156															
Dirección/ Municipio:		Vereda Barondillo				Departamento			Jambalo / Cauca								
FECHA DE VISITA	DIA	12	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	30 Min Jambalo							
E-mail:	iekwespiyayat@gmail.com						TELÉFONO:	3137535171									
* <input type="checkbox"/>	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"/>	NO	Tipo de doc.: Resolución de Adjudicacion							
							SI	<input type="checkbox"/>	NO	No del doc.:							
		Anexa documento:		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
* 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	7	5	SEXTO	0	0	Adultos Mujeres
JARDIN		0	0	SEGUNDO	7	8	SÉPTIMO	0	0	Adultos hombres	0
TRANSICIÓN		7	4	TERCERO	9	10	OCTAVO	0	0	TOTAL	0
				CUARTO	5	8	NOVENO	0	0	TOTAL ESTUDIANTES EN EL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	
				QUINTO	11	5	DECIMO	0	0		
ESTUDIANTES							ONCE	0	0	86 Estudiantes	
TOTAL		7	4	TOTAL	39	36	TOTAL	0	0		

II. INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

No. DE AULAS	6	BIBLIOTECA	No	LABORATORIO	No	otro, Cual?	
No. BATERIA SANITARIA	2	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:

A. TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA:	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas	Material
B. TUBERIA HIDRÁULICA Y ACCESORIOS:	bateria sant 1 y 2	13,5	ml	7,5+6	pvc rde 1/2"
C. POZO SÉPTICO:	bateria sant 1 y 2	1	und	1	pvc septico 3000 lt
D. TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS:	bateria sant 1 y 2	75,75	ml	47,80+27,95	pvc sanitaria 4" y 2"
E. CAJAS DE INSPECCIÓN:	bateria sant 1 y 2	4	und	2+2	concreto 3000 psi
F. CANAL Y BANTES AGUAS LLUVIAS:	bateria sant 1 y 2	13,2	ml	6,6x2	canal galvanizado cal20
G. Otro					

2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: El establecimiento requiere:

A. REPOSICIÓN DE TEJA:	Ubicación: ^{bateria sant 1} y 2	Cant: 57,38	UND: m2	Medidas 43,53+13,82	Material	teja tipo forte pvc
B. REPOSICIÓN ESTRUCTURA CUBIERTA:	Ubicación: ^{bateria sant 1} y 2	Cant: 141,8	UND: kg	Medidas 109,5+32,3	Material	perfil metalico phr aceso en c
C. REPOSICIÓN DE SANITARIO	Ubicación: ^{bateria sant 1} y 2	Cant: 7	UND: unc	Medidas 4+3	Material	porcelana sanitaria
D. REPOSICIÓN DE LAVAMOS	Ubicación: ^{bateria sant 1} y 2	Cant: 8	UND: unc	Medidas 6+2	Material	porcelana sanitaria
E. REPOSICIÓN DE ORINAL	Ubicación: ^{bateria sant 1} y 2	Cant: 2	UND: unc	Medidas 1+1	Material	porcelana sanitaria
F. REPOSICIÓN DE MESÓN	Ubicación: ^{bateria sant 1} y 2	Cant: 5,6	UND: ml	Medidas 4,4+1,2	Material	concreto 3000 psi acabado granito
G. REPOSICIÓN DE MURO	Ubicación: ^{bateria sant 1} y 2	Cant: 6,39	UND: m2	Medidas 1,4+4,55	Material	ladrillo a la vista y bloque #5
H. REPOSICIÓN ENCHAPE PARED	Ubicación: ^{bateria sant 1} y 2	Cant: 30,24	UND: m2	Medidas 9,45x1,6x2	Material	enchape pared inst. blanco
I. REPOSICIÓN ENCHAPE PISO	Ubicación: ^{bateria sant 1} y 2	Cant: 9,6	UND: m2	Medidas 5,16+3+1,44	Material	enchape piso inst. antideslizante
J. REPOSICIÓN POSETA LAVATRAPEROS	Ubicación: ^{bateria sant 1}	Cant:	UND:	Medidas	Material	
K. REPOSICIÓN DE PUERTAS:	Ubicación: ^{bateria sant 1} y 2	Cant: 7,84	UND: m2	Medidas 7,84	Material	lamina coll rolled cal 20
L. REPOSICIÓN DE VENTANAS:	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas	Material	
M. REPOSICIÓN DE CIELO RASO:	Ubicación:	Cant:	UND:	Medidas	Material	
N. REPOSICIÓN DE LÁMPARAS:	Ubicación: ^{bateria sant 1} y 2	Cant: 12	UND: unc	Medidas 8+4	Material	carcasa pvc tobo fluorecente
Ñ. REP. INTERRUPTORES Y O TOMAS:	Ubicación: ^{bateria sant 1} y 2	Cant: 4	UND: unc	Medidas 2+2	Material	carcasa pvc
O. REPOSICIÓN TABLERO ELÉCTRICO:	Ubicación: ^{bateria sant 1}	Cant:	UND:	Medidas	Material	
P. INSTALACIÓN TUBERIA MT:	Ubicación: ^{bateria sant 1} y 2	Cant: 38,85	UND: ml	Medidas 20,85+18	Material	tuberia 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 sant 1}	Cant: 30,24	UND: m2	Medidas 9,41x1,6x2	Material	mortero 1:4
B. VINILO SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación: ^{bateria sant 1}	Cant: 43,07	UND: m2	Medidas 11,15+31,92	Material	vinilo tipo 1 interior
C. KORAZA SOBRE MURO 2 MANOS:	Ubicación: ^{bateria sant 1}	Cant: 11,55	UND: m2	Medidas 9,15+2,40	Material	vinilo tipo 1 exterior
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:

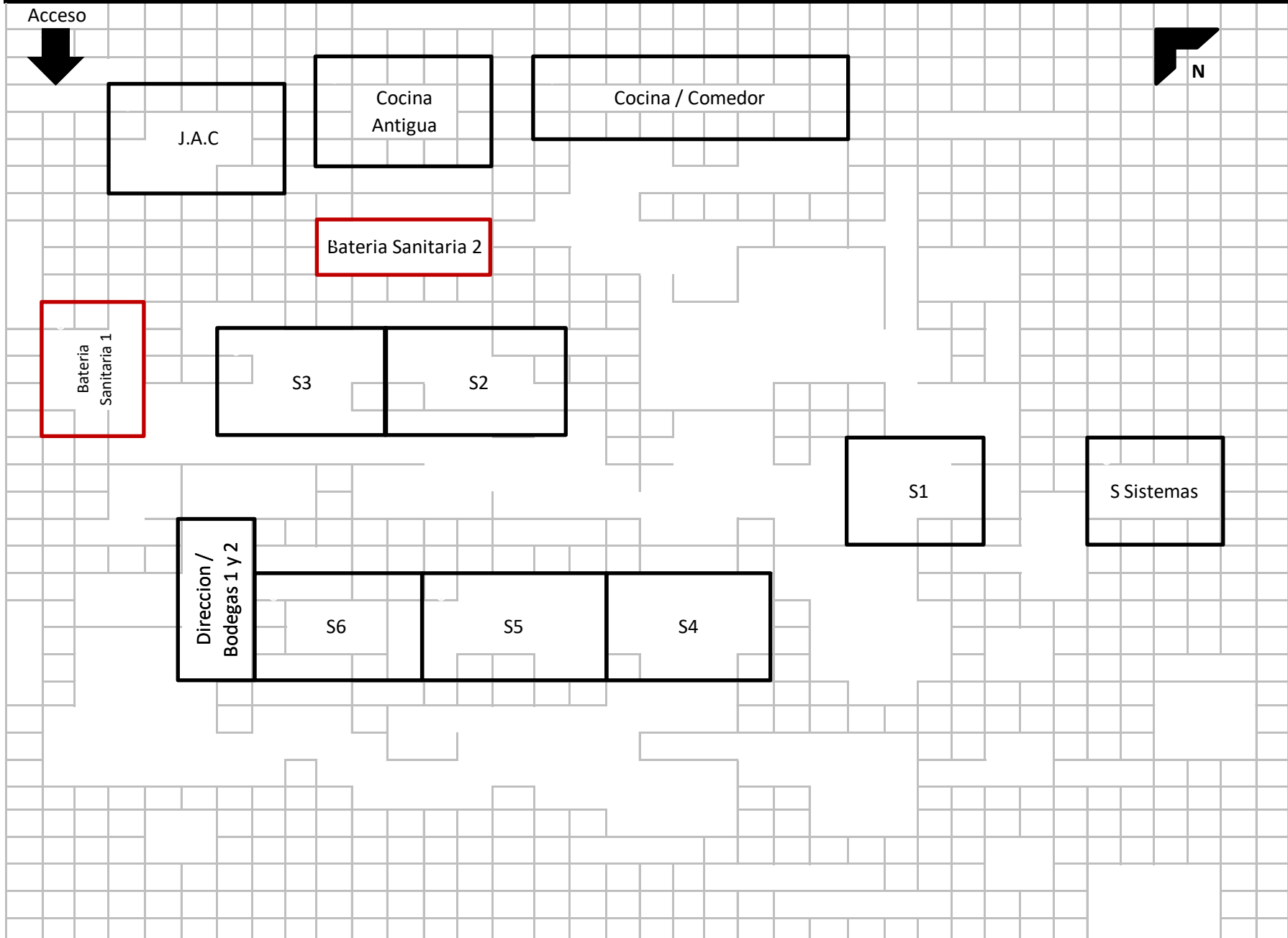
A. TABLERO:	Deterioro	x	No existe	Cantidad	4
B. PUESTO PARA DOCENTE (MESA Y SILLA):	Deterioro	x	No existe	Cantidad	3
C. PUESTO UNIPERSONAL ALUMNO (MESA Y SILLA):	Deterioro	x	No existe	Cantidad	37
D. MUEBLE DE ALMACENAMIENTO:	Deterioro	x	No existe	Cantidad	6
E. TANDEM DE CANECAS:	Deterioro	x	No existe	Cantidad	6

* 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, Aulas de Clase, Espacio Recreativo.

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



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:		Firma
Email:		C.C.
Teléfono:		
Acompañamiento de la OIM:		
Nombre:	Andres Camilo Fontalvo Caicedo	Firma
Email:	argandrescaicedo@gmail.com	Cargo: Arquitecto
Teléfono:	3102494343	
Acompañamiento de la Institución Educativa/Secretaria de Educación/Alcaldía Municipal.		
Nombre:	Silvio Hernando Fernandez	Firma
Email:	iekwespiyayat@Gmail.com	Cargo:
Teléfono:		
Acompañamiento adicional por la Institución Educativa/Secretaria de Educación/Alcaldía Municipal.		
Nombre:	azucena conda yule	Firma
Email:		Cargo:
Teléfono:	##	



Bateria Sanitaria 1 Vista 1



Bateria Sanitaria 1 Vista 2



Bateria Sanitaria 1 Vista 3



Bateria Sanitaria 2 Vista 1



Bateria Sanitaria 2 Vista 2



Bateria Sanitaria 2 Vista 3

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 11 Km a Jambalo

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.