Pitalito, Huila, 21 de julio de 2026

Señor
ÁLVARO LEAL RUBIANO
Rector de la Institución Educativa Municipal Nacional
Calle 5 No. 12-99, Barrio Cálamo
Pitalito, Huila

Asunto: Presentación de informe de actividades realizadas – Contrato No. 2026-016 de 2026.

Cordial saludo.

De manera atenta y respetuosa me permito presentar el informe de las actividades ejecutadas en cumplimiento del **Contrato No. 2026-016 de 2026**, cuyo objeto es la **prestación del servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y adecuaciones eléctricas en las diferentes sedes de la Institución Educativa Municipal Nacional de Pitalito**, por un valor de **DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($19.200.000)**.

El presente informe contiene las actividades desarrolladas durante la ejecución del contrato, así como el respectivo registro fotográfico que evidencia los trabajos **realizados en cada una de las sedes intervenidas.**

Agradezco su atención y quedo atento a cualquier observación.

Atentamente,

BORIS OSORIO MENESES
C.C. No. 83.040.954 de Pitalito

INSTITUCION EDUCATIVA MUNICIPAL NACIONAL DE PITALITO

INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

No. 2026-016 DE 2026

1. DATOS GENERALES

OBJETO:	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES ELÉCTRICAS EN LAS DIFERENTES SEDES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL NACIONAL DE PITALITO.
CONTRATISTA:	BORIS OSORIO MENESES
CEDULA:	83040954 - 4
PLAZO:	DIEZ (10) DIAS
VALOR:	19.200.000
FUENTE:	RECURSOS GRATUIDAD

SEDE PRINCIPAL

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN MANO DE OBRA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Global	Revisión técnica preventiva y correctiva de las instalaciones eléctricas de la sede principal.	$ 700.000	$ 700.000
1	Unidad	Cambio de taco riel de 32 amperios en el aula de matemáticas bloque 1.	$ 70.000	$ 70.000
2	Unidad	Reubicación de bombillos LED de 30W en el aula 22.	$ 40.000	$ 80.000
2	Unidad	Cambio de paneles LED de 36W en el baño de niñas bloque 1.	$ 60.000	$ 120.000
1	Global	Canalización de cableado de televisor y video beam en el aula 25 bloque 4.	$ 180.000	$ 180.000
1	Global	Canalización de cableado de televisor y video beam en el aula 26 bloque 4.	$ 180.000	$ 180.000
2	Unidad	Reubicación de bombillos LED de 30W en el baño de hombres.	$ 40.000	$ 80.000
1	Global	Canalización de cable UTP en Secretaría Académica.	$ 180.000	$ 180.000
6	Unidad	Cambio de bombillos LED en el pasillo del primer piso bloque 1.	$ 35.000	$ 210.000
1	Global	Redireccionamiento de acometida eléctrica de aproximadamente 100 metros entre los bloques 4 y 5.	$ 480.000	$ 480.000
1	Unidad	Cambio de interruptor doble en el aula 17 bloque 2.	$ 55.000	$ 55.000
1	Global	Organización y canalización del cableado del video beam en el aula 17 bloque 2.	$ 120.000	$ 120.000
1	Unidad	Instalación de toma doble en el aula 30 bloque 4.	$ 60.000	$ 60.000
1	Global	Organización del cableado del video beam en el aula 30 bloque 4.	$ 120.000	$ 120.000

1	Unidad	Instalación de toma doble en el aula 31 bloque 4.	$ 60.000	$ 60.000
1	Global	Organización del cableado del video beam en el aula 31 bloque 4.	$ 120.000	$ 120.000
1	Global	Reubicación del pulsador del timbre desde portería hasta coordinación (100 metros).	$ 250.000	$ 250.000
1	Unidad	Instalación de bombillo LED de 30W con interruptor en bodega de aseo.	$ 120.000	$ 120.000
1	Global	Cambio del sistema de panel LED de 18W a lámpara LED de 36W en aula de inglés.	$ 180.000	$ 180.000
1	Global	Restablecimiento del circuito principal de energía de la garita.	$ 250.000	$ 250.000
1	Unidad	Reubicación de bombillo LED de 30W en aula 26 bloque 4.	$ 40.000	$ 40.000
1	Unidad	Reubicación de bombillo LED de 50W en papelería.	$ 45.000	$ 45.000
3	Unidad	Cambio de bombillos LED de 50W en pasillo bloque 4.	$ 45.000	$ 135.000
1	Unidad	Instalación de toma doble aula 14.	$ 60.000	$ 60.000
1	Unidad	Instalación de toma doble aula 19.	$ 60.000	$ 60.000
1	Unidad	Instalación de toma doble aula 20.	$ 60.000	$ 60.000
1	Unidad	Cambio del timbre bloque 4.	$ 120.000	$ 120.000
1	Unidad	Instalación de toma doble aula 22.	$ 60.000	$ 60.000
1	Global	Mantenimiento y puesta en funcionamiento del sistema de timbres.	$ 250.000	$ 250.000
1	Unidad	Instalación de toma doble aula 12 segundo piso.	$ 60.000	$ 60.000
3	Unidad	Cambio de lámparas LED de 24W en aula de física.	$ 55.000	$ 165.000
1	Unidad	Cambio de interruptor sencillo aula 23.	$ 50.000	$ 50.000
2	Unidad	Reubicación de reflectores LED de 200W en parqueadero.	$ 90.000	$ 180.000
1	Unidad	Instalación de toma doble en coordinación jornada tarde.	$ 60.000	$ 60.000
1	Global	Canalización de cable HDMI aula 25 bloque 4.	$ 180.000	$ 180.000
2	Unidad	Cambio de tomas dobles en la garita.	$ 60.000	$ 120.000
1	Unidad	Reubicación de bombillo LED de 30W aula 27.	$ 40.000	$ 40.000
1	Unidad	Reubicación de bombillo LED de 30W aula 7.	$ 40.000	$ 40.000
1	Unidad	Cambio de reflector LED de 200W bloque 2.	$ 100.000	$ 100.000
1	Unidad	Reubicación de timbre en polideportivo.	$ 120.000	$ 120.000
SUBTOTAL				**$ 5.560.000**

SEDE NELSON CARVAJAL				
CANTIDAD	**UNIDAD DE MEDIDA**	**DESCRIPCIÓN MANO DE OBRA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	Global	Revisión técnica preventiva y correctiva de las instalaciones eléctricas de la sede.	$ 550.000	$ 550.000
4	Unidad	Reubicación de bombillos LED de 50W en la biblioteca.	$ 45.000	$ 180.000

1	Unidad	Instalación de timbre en el pasillo 2.	$ 90.000	$ 90.000
10	Unidad	Cambio del sistema de faroles por reflectores LED de 100W en los exteriores.	$ 70.000	$ 700.000
1	Global	Revisión del circuito de tomas y cambio de 5 tomas dobles en la sala de informática.	$ 350.000	$ 350.000
3	Unidad	Reubicación de bombillos LED de 30W en la sala de informática.	$ 40.000	$ 120.000
1	Unidad	Cambio de lámpara LED de 36W en el aula de Sociales.	$ 60.000	$ 60.000
2	Unidad	Instalación de tomas dobles para ventiladores en el aula de Sociales.	$ 55.000	$ 110.000
1	Global	Revisión y restablecimiento del circuito de tomas del aula de Matemáticas.	$ 180.000	$ 180.000
1	Unidad	Reubicación de bombillo LED de 30W en el aula de Matemáticas.	$ 40.000	$ 40.000
2	Unidad	Reubicación de bombillos LED de 30W en el baño de niñas.	$ 40.000	$ 80.000
1	Unidad	Cambio de interruptor sencillo en el baño de niñas.	$ 50.000	$ 50.000
1	Unidad	Cambio de toma de 20 amperios en la cafetería de profesores.	$ 60.000	$ 60.000
4	Unidad	Reubicación de bombillos LED de 30W en el aula de Artística.	$ 40.000	$ 160.000
4	Unidad	Reubicación de bombillos LED de 30W en el pasillo principal.	$ 40.000	$ 160.000
1	Unidad	Reubicación del timbre principal.	$ 90.000	$ 90.000
1	Unidad	Reubicación de bombillo LED de 30W en el aula 1-3.	$ 40.000	$ 40.000
1	Global	Revisión y restablecimiento del circuito de tomas del aula 1-3.	$ 180.000	$ 180.000
2	Unidad	Reubicación de bombillos LED de 30W en el aula 2-2.	$ 40.000	$ 80.000
1	Unidad	Cambio de marco universal en el aula 1-2.	$ 30.000	$ 30.000
1	Unidad	Reubicación de bombillo LED de 30W en el aula 2-1.	$ 40.000	$ 40.000
1	Unidad	Instalación de reflector LED de 100W con fotocelda en el exterior de preescolar.	$ 180.000	$ 180.000
4	Unidad	Cambio del sistema de iluminación a lámparas LED de 36W en el salón de preescolar 1.	$ 70.000	$ 280.000
1	Global	Revisión, restablecimiento del circuito y cambio de 6 tomas dobles en el aula múltiple.	$ 400.000	$ 400.000
2	Unidad	Cambio de bombillos LED de 50W en el aula múltiple.	$ 45.000	$ 90.000
2	Unidad	Reubicación de bombillos LED de 30W en el aula del segundo piso.	$ 40.000	$ 80.000
1	Global	Cambio del fusible de la cañuela del transformador de media tensión.	$ 350.000	$ 350.000

1	Global	Pruebas de funcionamiento, verificación y puesta en servicio de las instalaciones intervenidas.	$ 250.000	$ 250.000
SUBTOTAL				**$ 4.980.000**
SEDE VICTOR MANUEL MENESES				
CANTIDAD	**UNIDAD DE MEDIDA**	**DESCRIPCIÓN MANO DE OBRA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	Global	Revisión técnica preventiva y correctiva de las instalaciones eléctricas de la sede.	$ 550.000	$ 550.000
1	Global	Revisión y restablecimiento del servicio eléctrico en la sala de sistemas por fase caída desde el poste que alimenta la sede.	$ 300.000	$ 300.000
4	Unidad	Cambio de reflectores LED en los postes del polideportivo.	$ 80.000	$ 320.000
1	Unidad	Cambio de lámpara LED de 36W en el salón 1.	$ 60.000	$ 60.000
3	Unidad	Cambio de lámparas LED de 36W en el salón 3.	$ 60.000	$ 180.000
1	Global	Revisión y restablecimiento de tomas dobles en el pasillo de los salones.	$ 180.000	$ 180.000
2	Unidad	Cambio de lámparas LED de 36W en el salón 4.	$ 60.000	$ 120.000
1	Global	Revisión y restablecimiento de toma doble junto al tablero del salón 4.	$ 120.000	$ 120.000
2	Unidad	Instalación de tomas dobles para ventiladores en el salón 5.	$ 55.000	$ 110.000
1	Global	Mantenimiento eléctrico de los dos vestidores del salón 5.	$ 250.000	$ 250.000
1	Unidad	Reubicación de bombillo LED de 30W en el salón 6.	$ 40.000	$ 40.000
2	Unidad	Mantenimiento preventivo y correctivo de ventiladores del salón 6.	$ 65.000	$ 130.000
1	Unidad	Reubicación de bombillo LED de 30W en el salón 7.	$ 40.000	$ 40.000
2	Unidad	Mantenimiento preventivo y correctivo de ventiladores del salón 7.	$ 65.000	$ 130.000
2	Unidad	Mantenimiento preventivo y correctivo de ventiladores del salón 8.	$ 65.000	$ 130.000
2	Unidad	Reubicación de bombillos LED de 30W en el salón 9.	$ 40.000	$ 80.000
2	Unidad	Mantenimiento preventivo y correctivo de ventiladores del salón 9.	$ 65.000	$ 130.000
1	Unidad	Instalación de caja para automáticos del interruptor del ventilador en el salón 9.	$ 180.000	$ 180.000
1	Unidad	Cambio de lámpara LED de 6W en el baño de hombres.	$ 60.000	$ 60.000
1	Unidad	Reubicación de bombillo LED de 50W en el pasillo principal.	$ 45.000	$ 45.000
1	Global	Verificación, pruebas de funcionamiento y puesta en servicio de las instalaciones intervenidas.	$ 275.000	$ 275.000
SUBTOTAL				**$ 3.430.000**
SEDE SAN ANTONIO				

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN MANO DE OBRA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Global	Revisión técnica preventiva y correctiva de las instalaciones eléctricas de la sede.	$ 450.000	$ 450.000
1	Global	Cambio del sistema de 4 bombillos a lámparas LED de 36W en el salón 2.	$ 130.000	$ 130.000
1	Global	Cambio del sistema de 4 bombillos a lámparas LED de 36W en el salón 3.	$ 130.000	$ 130.000
1	Global	Cambio del sistema de 4 bombillos a lámparas LED de 36W en el salón 4.	$ 130.000	$ 130.000
1	Global	Cambio del sistema de 4 bombillos a lámparas LED de 36W en el salón 5.	$ 130.000	$ 130.000
1	Global	Cambio del sistema de 4 bombillos a lámparas LED de 36W en el salón 6.	$ 130.000	$ 130.000
1	Unidad	Reubicación de bombillo LED de 30W en el pasillo principal.	$ 45.000	$ 45.000
1	Global	Fabricación e instalación de extensión eléctrica de 2 metros en cable encauchetado para el salón 4.	$ 180.000	$ 180.000
1	Global	Revisión y restablecimiento del circuito de tomas del router de internet.	$ 180.000	$ 180.000
2	Unidad	Cambio de reflectores LED de 100W en el polideportivo cubierto.	$ 120.000	$ 240.000
1	Global	Verificación, pruebas de funcionamiento y puesta en servicio de las instalaciones intervenidas.	$ 185.000	$ 185.000
SUBTOTAL				**$ 1.930.000**

SEDE AMÉRICAS

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN MANO DE OBRA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Global	Revisión técnica preventiva y correctiva de las instalaciones eléctricas de la sede.	$ 450.000	$ 450.000
1	Unidad	Reubicación de bombillo LED de 30W en el aula del segundo piso.	$ 45.000	$ 45.000
1	Global	Canalización del cableado del televisor y video beam en el aula del segundo piso.	$ 220.000	$ 220.000
3	Unidad	Reubicación de bombillos LED de 15W en los baños.	$ 40.000	$ 120.000
1	Unidad	Reubicación de bombillo LED de 30W en el aula 1.	$ 45.000	$ 45.000
2	Unidad	Instalación de bombillos LED de 30W en el aula 2.	$ 50.000	$ 100.000
1	Global	Verificación, pruebas de funcionamiento y puesta en servicio de las instalaciones intervenidas.	$ 220.000	$ 220.000
SUBTOTAL				**$ 1.200.000**

SEDE AGUADAS

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN MANO DE OBRA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Global	Revisión técnica preventiva y correctiva de las instalaciones eléctricas de la sede.	$ 400.000	$ 400.000
3	Unidad	Instalación de tomas dobles en el aula 1.	$ 55.000	$ 165.000

1	Unidad	Instalación de fotocelda en el reflector exterior de la sede.	$ 70.000	$ 70.000
1	Unidad	Instalación de toma doble en la parte exterior de la sede.	$ 55.000	$ 55.000
1	Global	Fabricación e instalación de extensión eléctrica de 20 metros en cable encauchetado.	$ 250.000	$ 250.000
5	Unidad	Reubicación de bombillos LED de 30W en el aula 2.	$ 45.000	$ 225.000
3	Unidad	Reubicación de bombillos LED de 10W en los baños.	$ 40.000	$ 120.000
1	Global	Verificación, pruebas de funcionamiento y puesta en servicio de las instalaciones intervenidas.	$ 215.000	$ 215.000
SUBTOTAL				**$ 1.500.000**

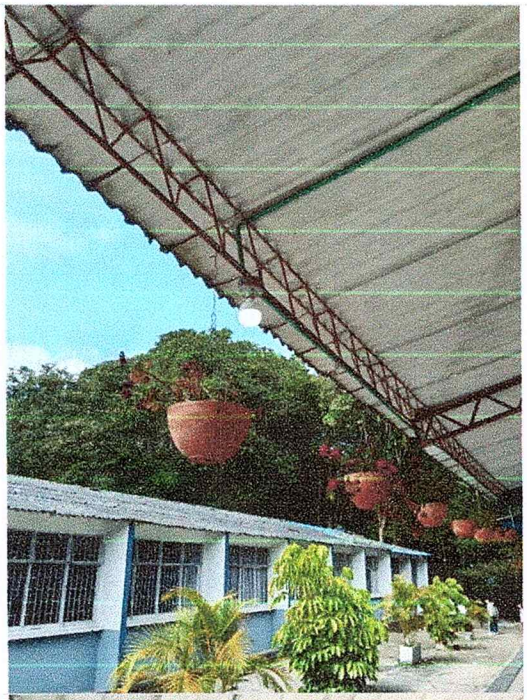
SEDE LA PAZ

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN MANO DE OBRA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Global	Revisión técnica preventiva y correctiva de las instalaciones eléctricas de la sede, que incluye inspección de circuitos eléctricos, tomas, interruptores, luminarias, tablero eléctrico, diagnóstico general, ajustes menores, verificación del funcionamiento y condiciones de seguridad de la red eléctrica.	$ 600.000	$ 600.000
SUBTOTAL				**$ 600.000**
TOTAL				**$ 19.200.000**

Nombre Contratista	BORIS OSORIO MENESES	**C.C. Nº 83.040.954**
Firma:		FECHA: 21 DE JULIO DE 2026
Nombre Supervisor	FREDI JOVANI RODRIGUEZ PANTOJA	Vº. Bº FIRMA

FOTOS DE LA INTERVENCIÓN

SEDE PRINCIPAL



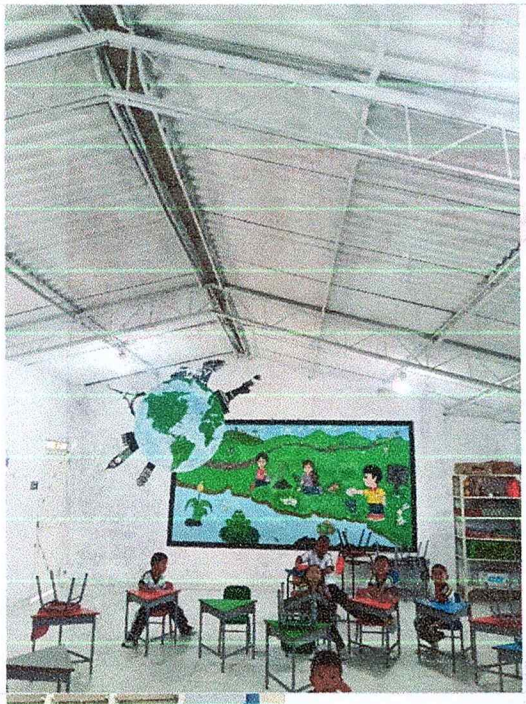




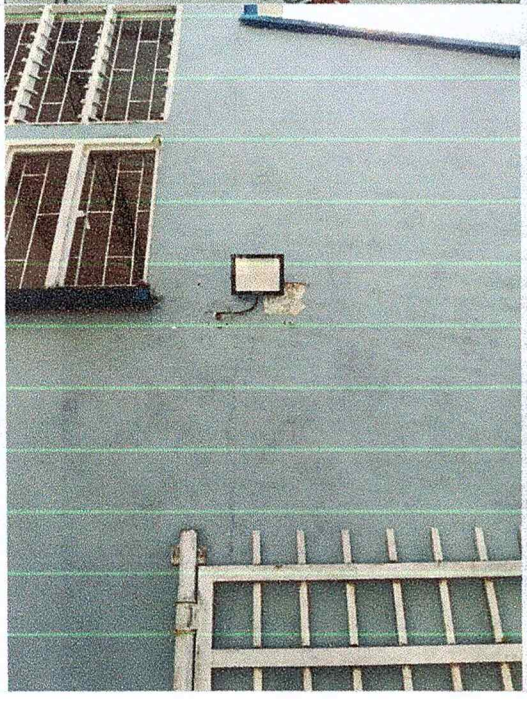




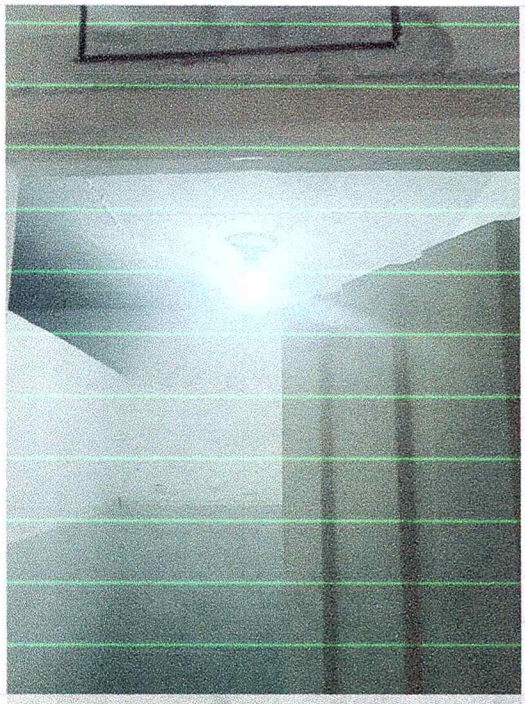


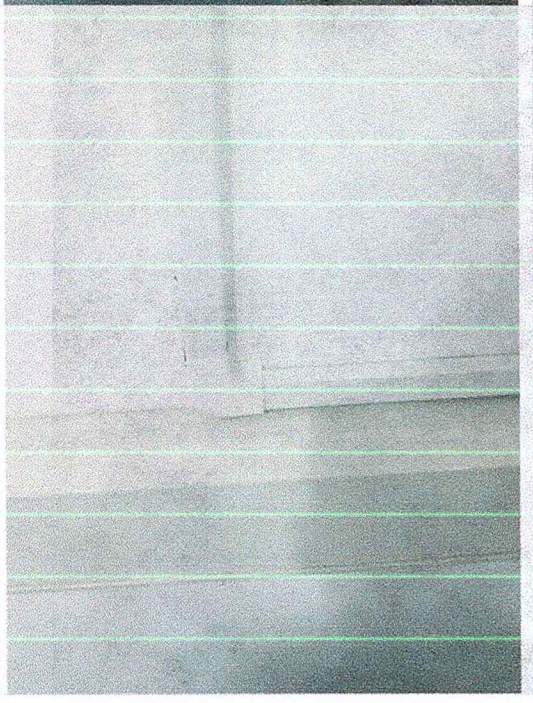


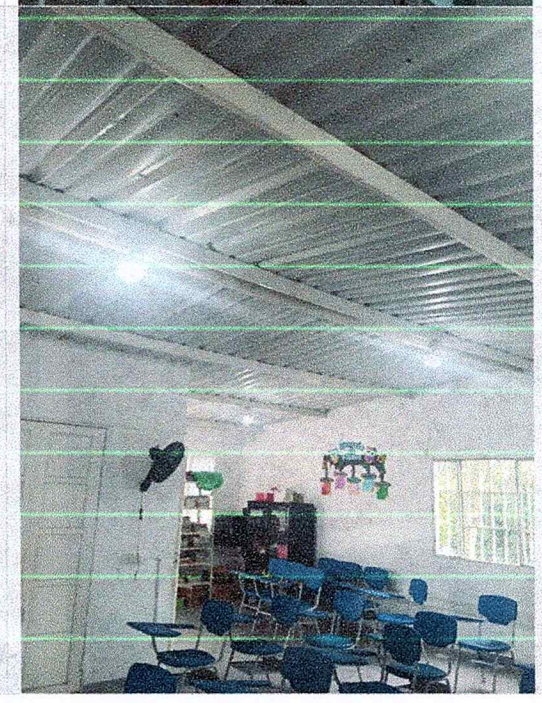




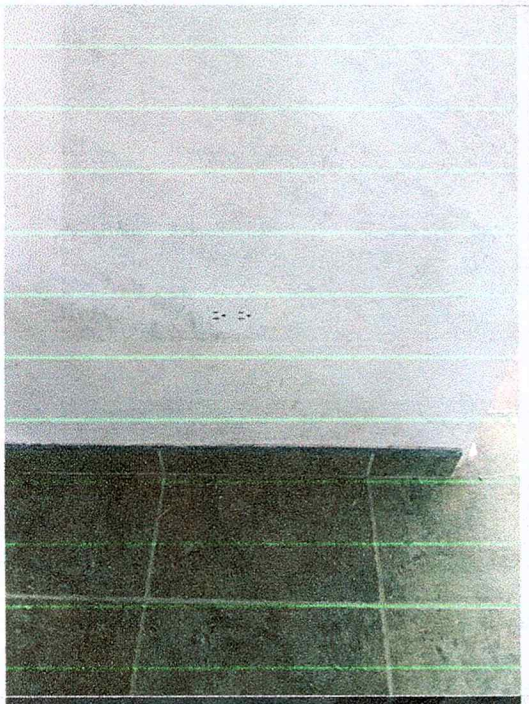


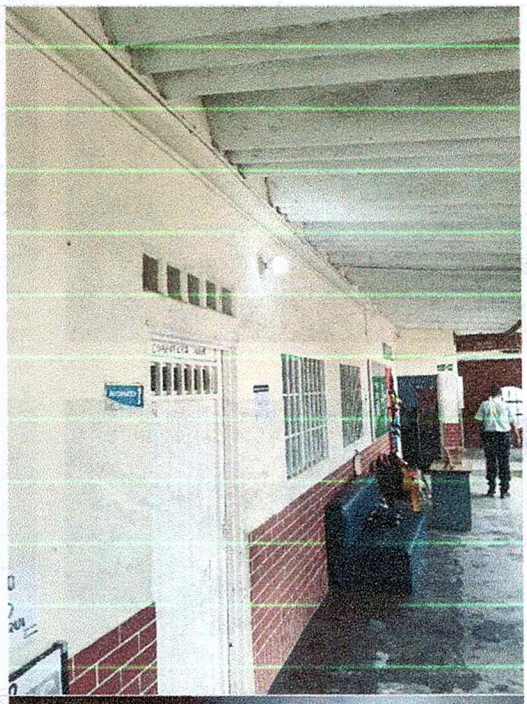






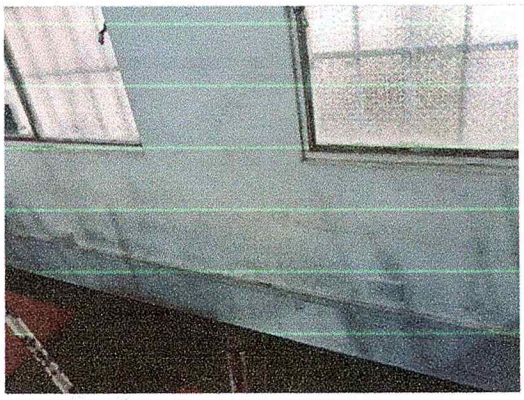
SEDE NELSON CARVAJAL









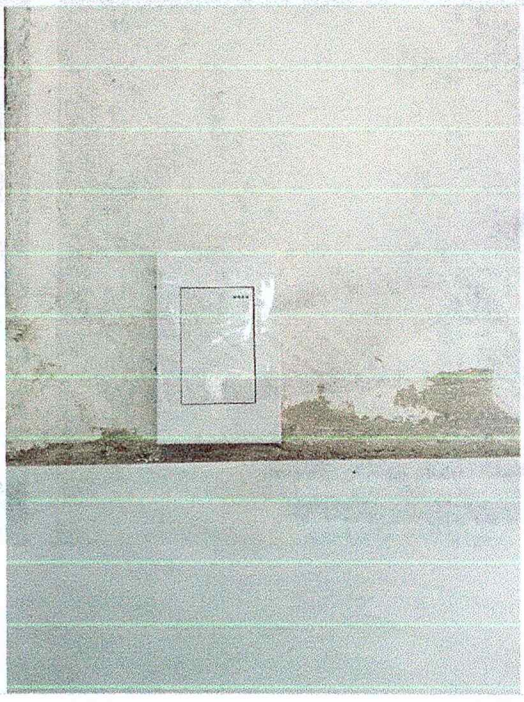












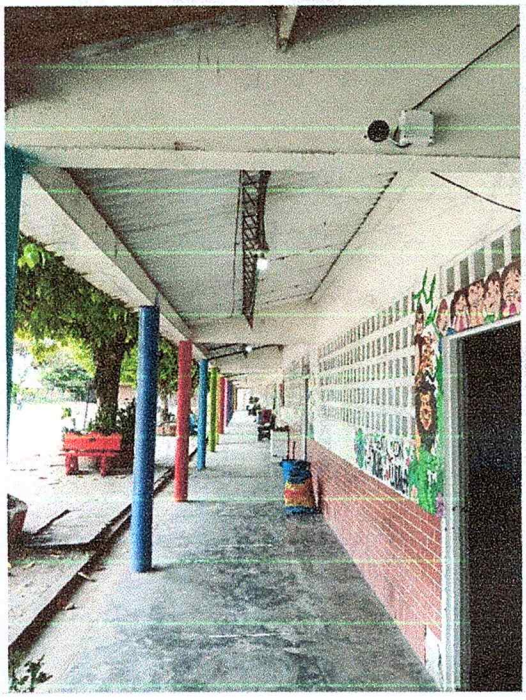


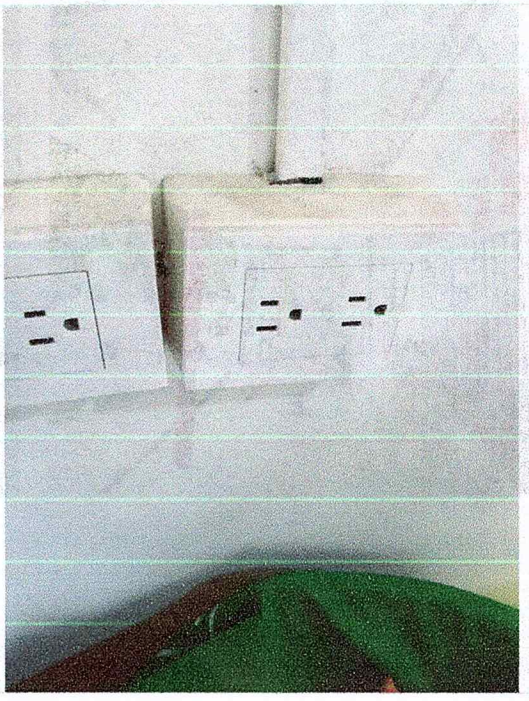


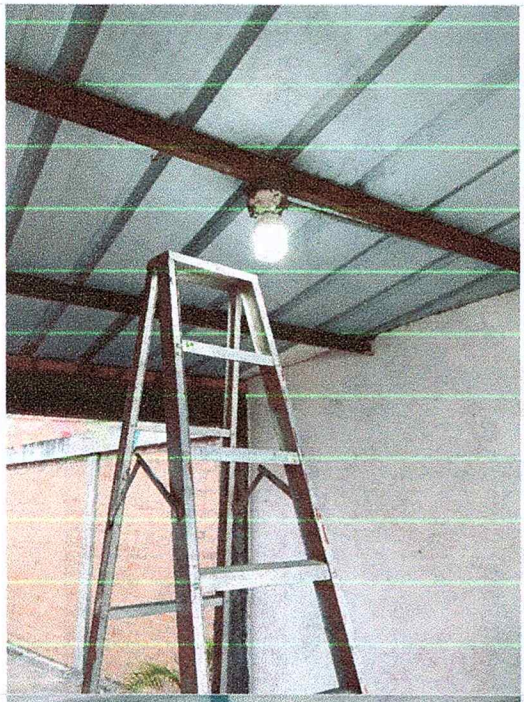
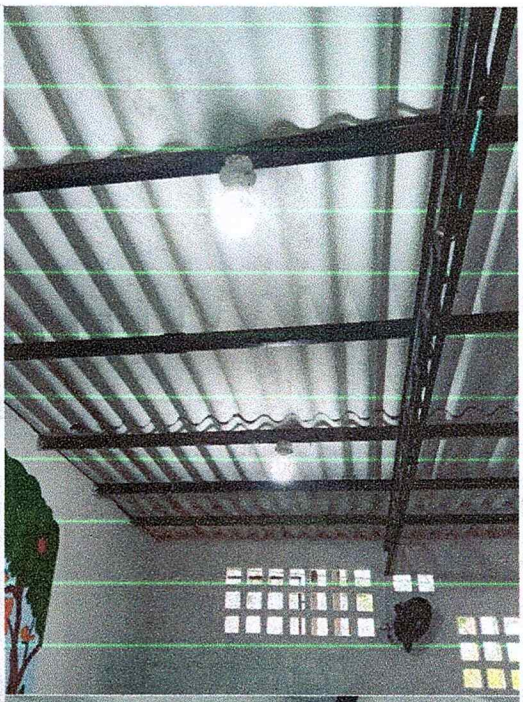






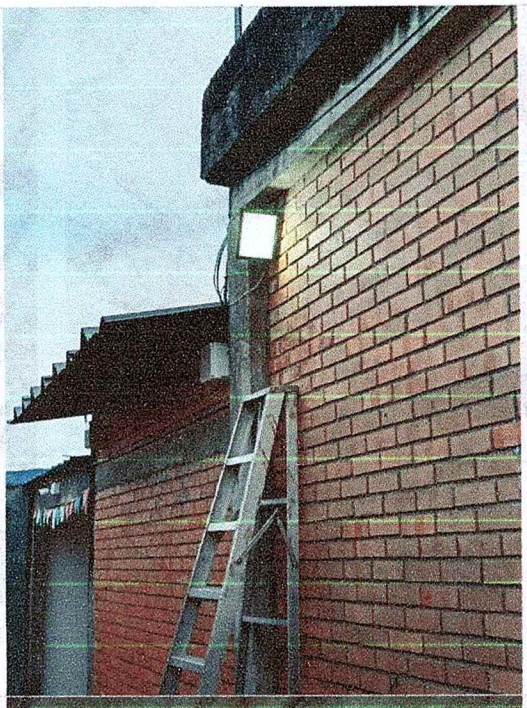


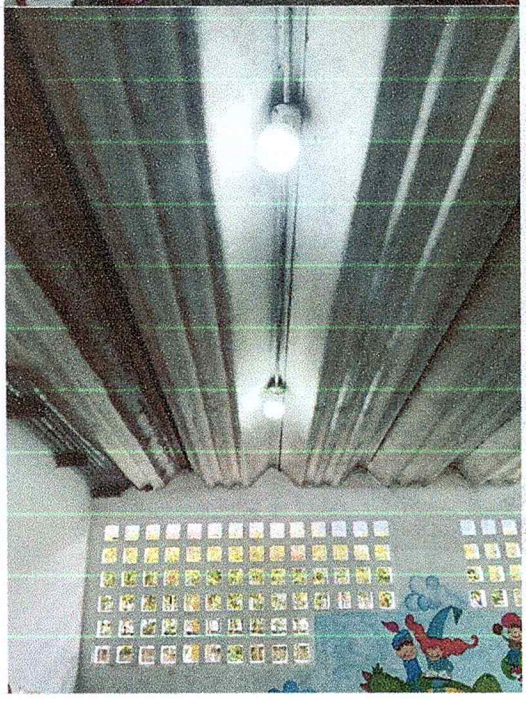


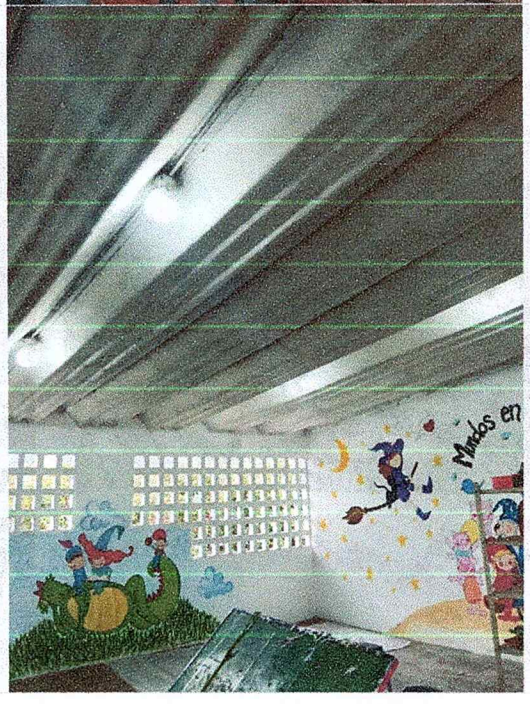







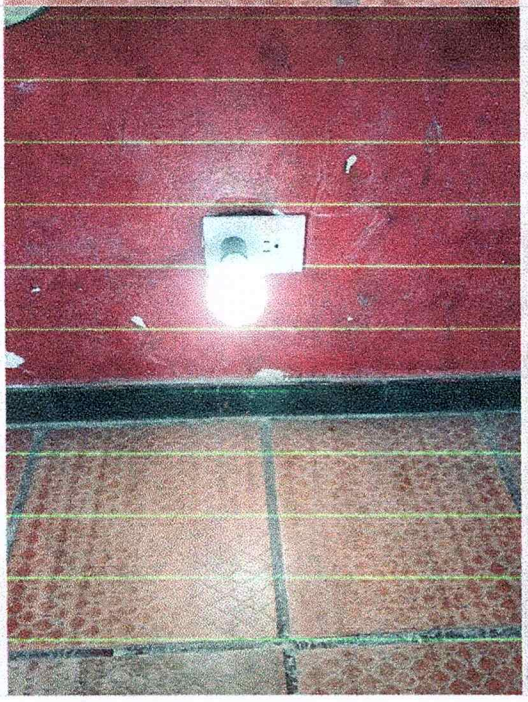


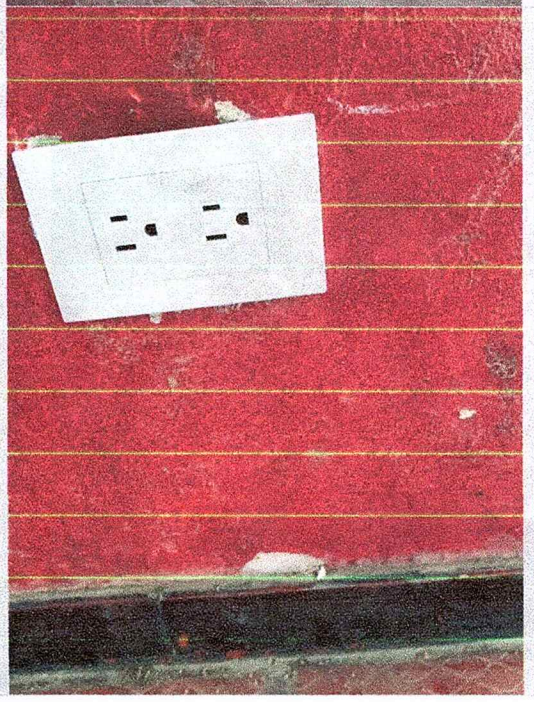



Made in

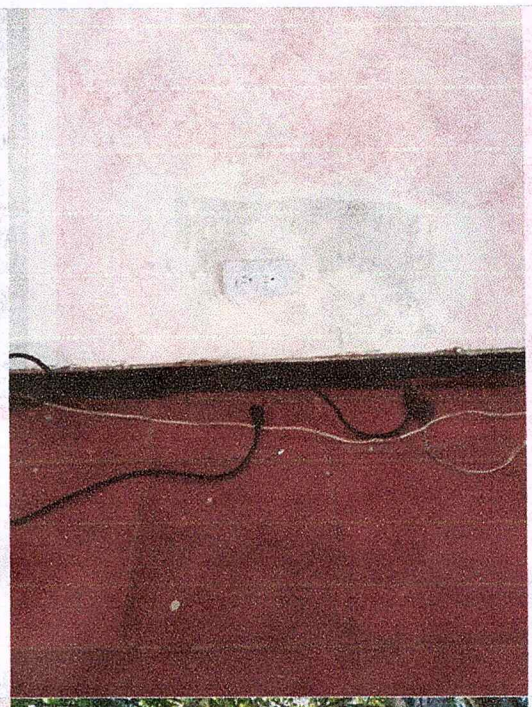


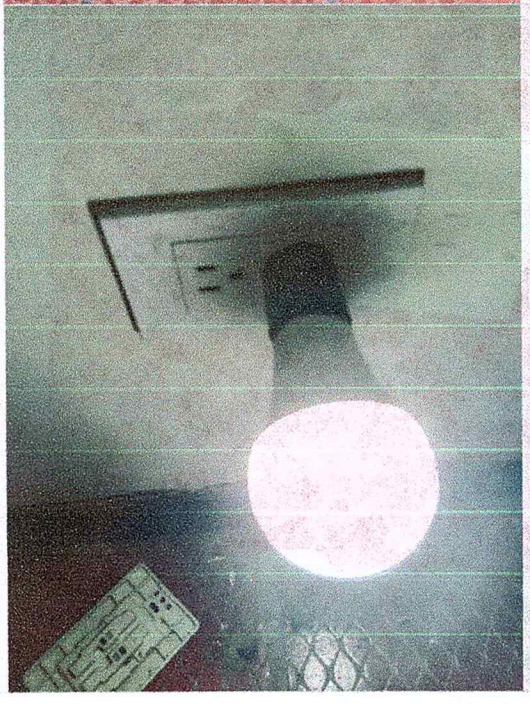




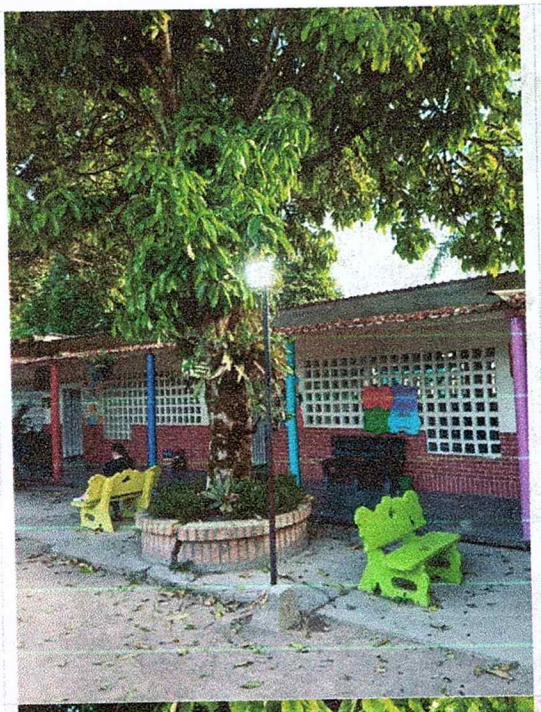


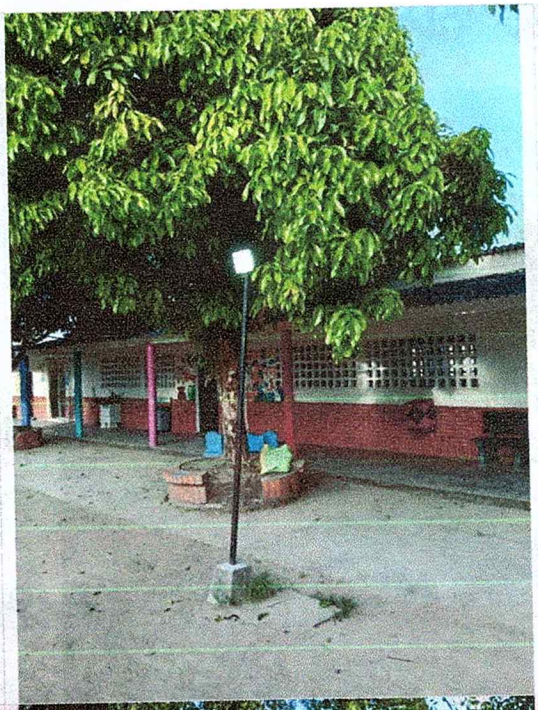




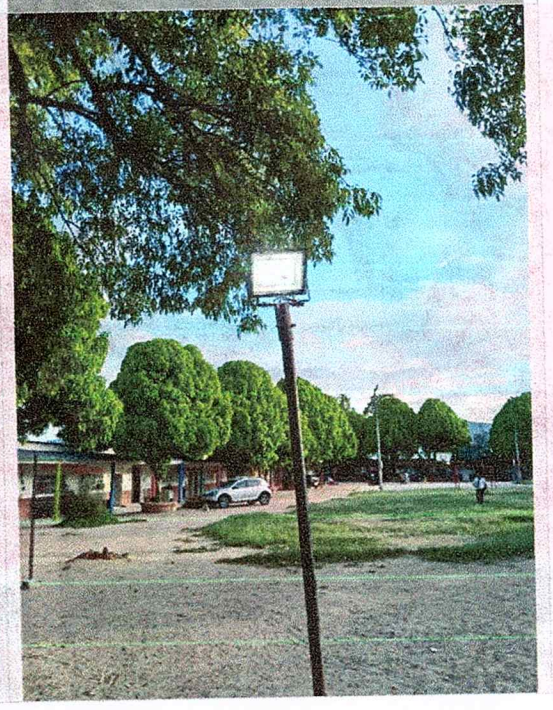




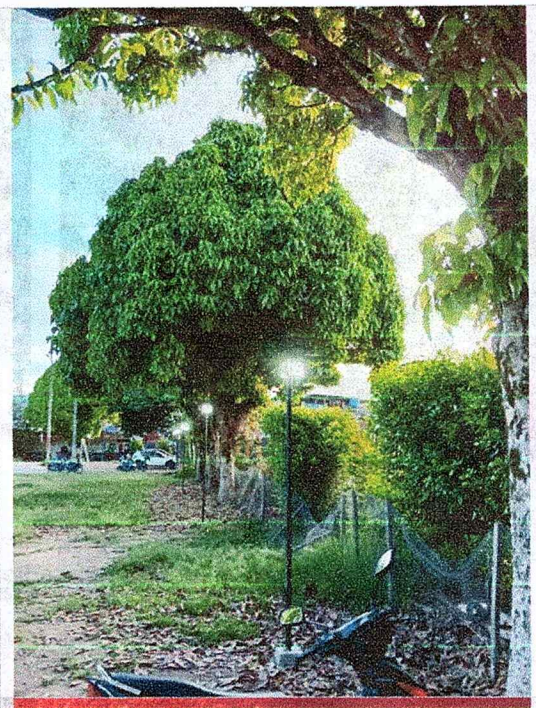


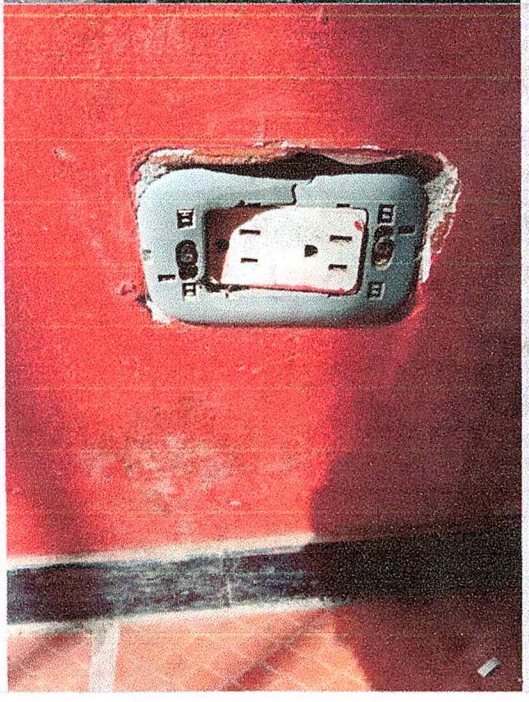


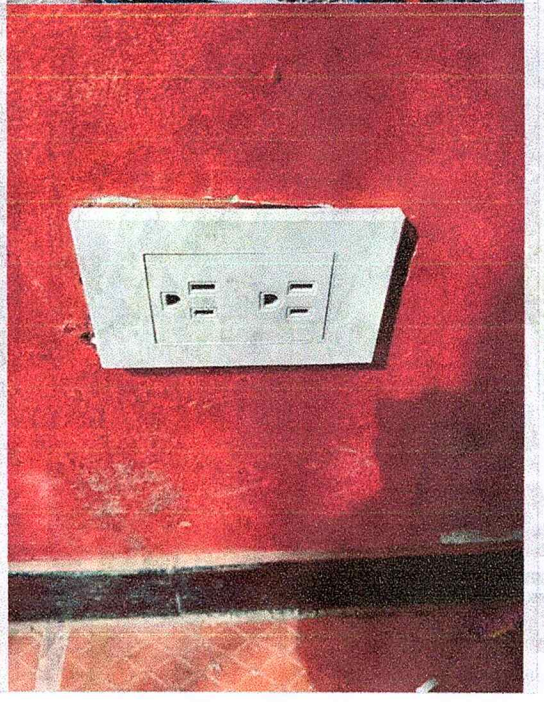








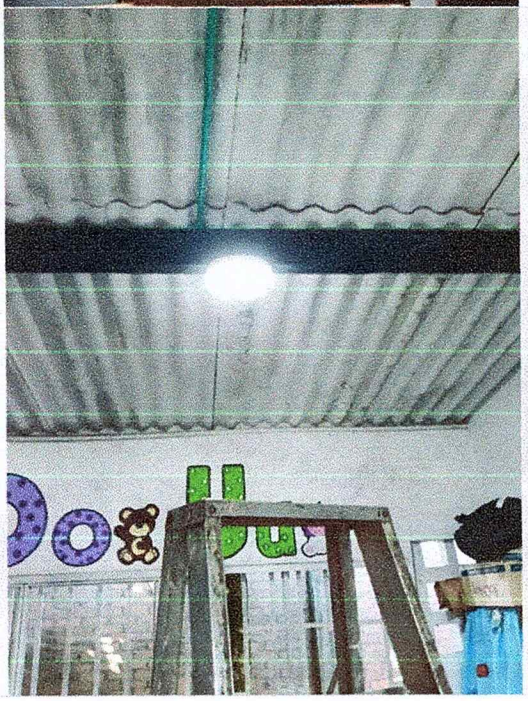


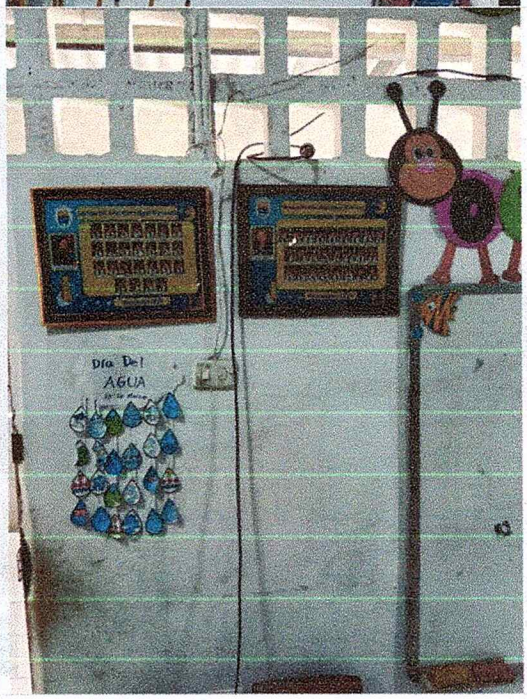


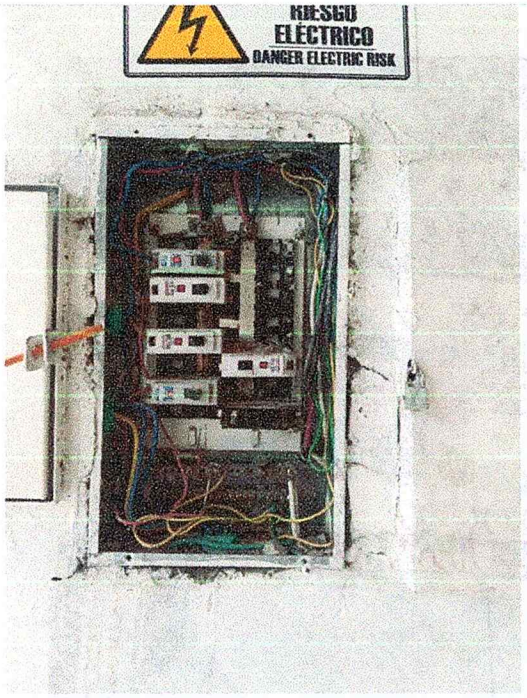
SEDE VICTOR MANUEL MENESES

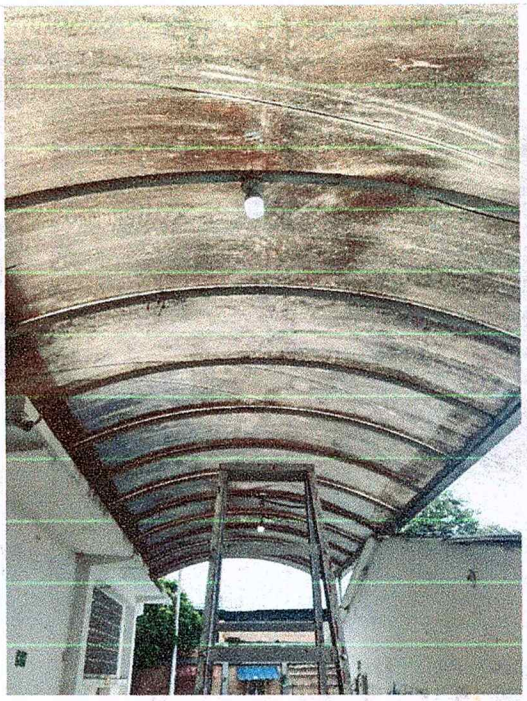








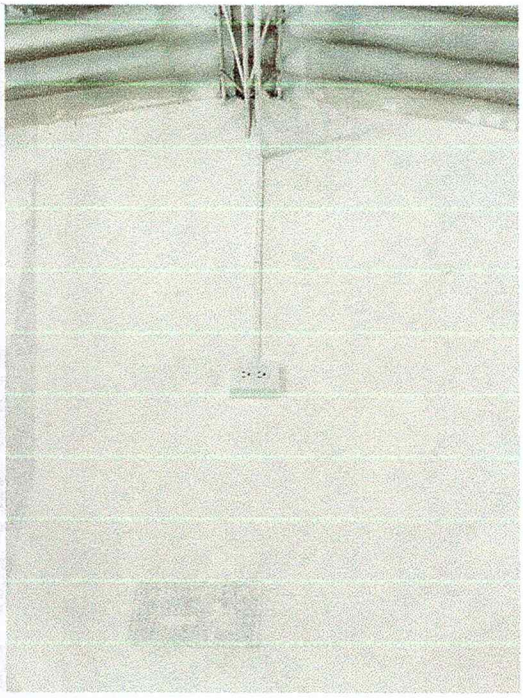

RIESGO
ELÉCTRICO
DANGER ELECTRIC RISK

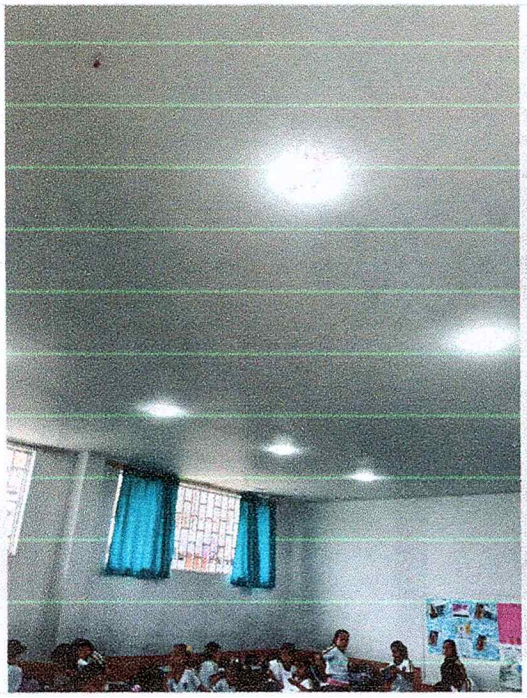




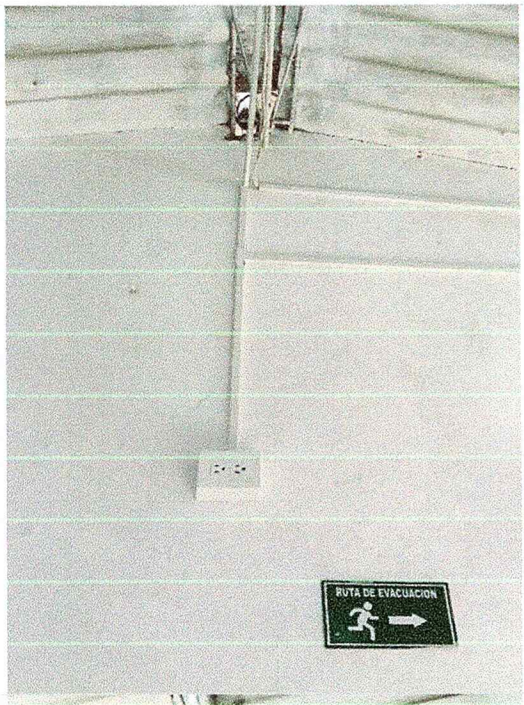











RUTA DE EVACUACION

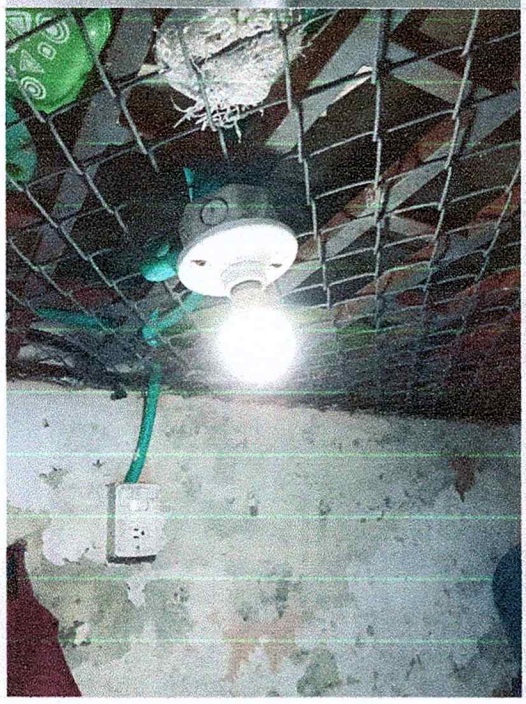

VOLTIO








Home
elements







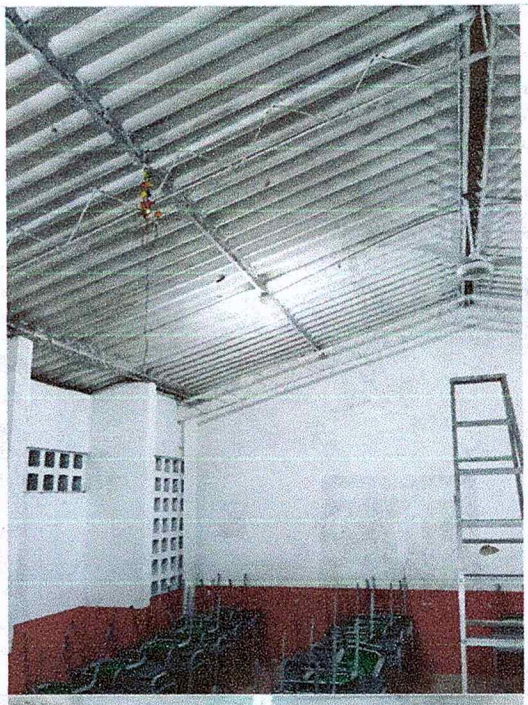



El planeta es de todos
Pero la decisión de cuidarlo
es tuya




El planeta es de todos
Pero la decisión de cuidarlo es tuya
El planeta es de todos
Pero la decisión de cuidarlo es tuya


LA ESENCIA DE LAS MATEMATICAS
NO ES HACER LAS COSAS S
COMPLICADAS SINO HACER LAS
COMPLICADAS SIMPLES







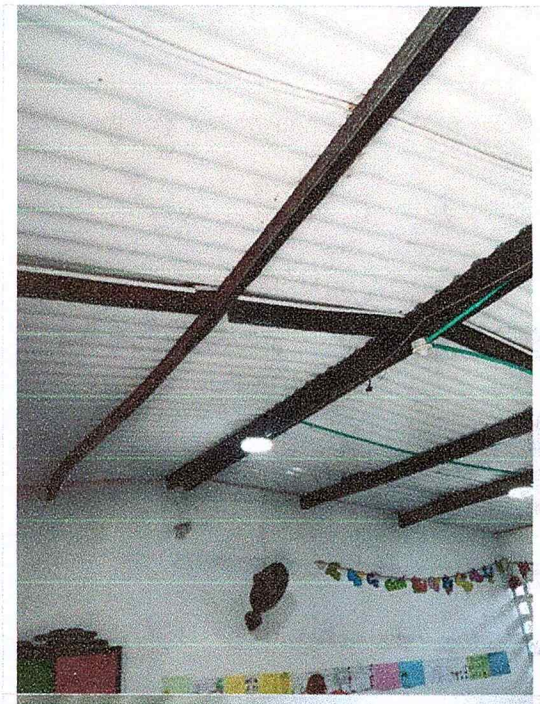
SEDE SAN ANTONIO





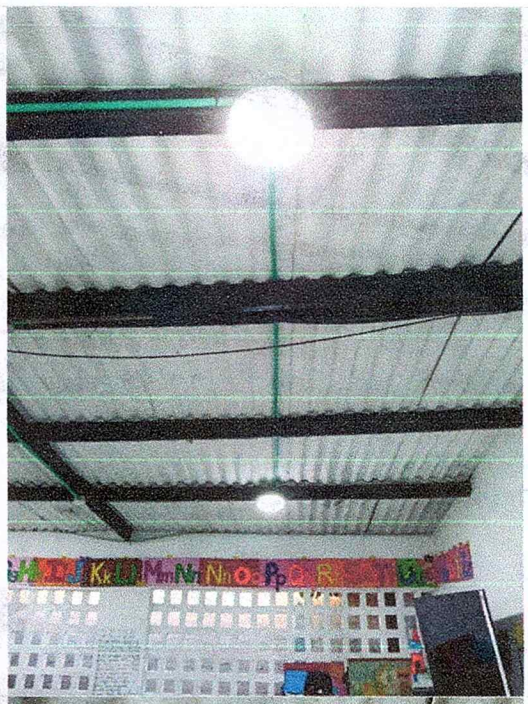
















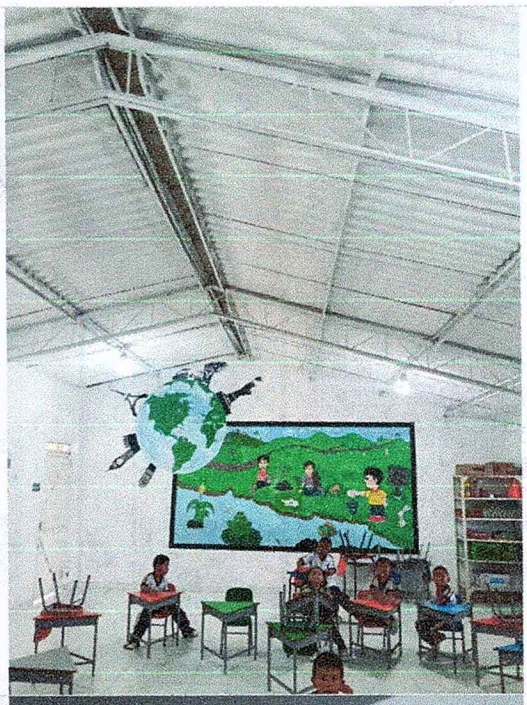




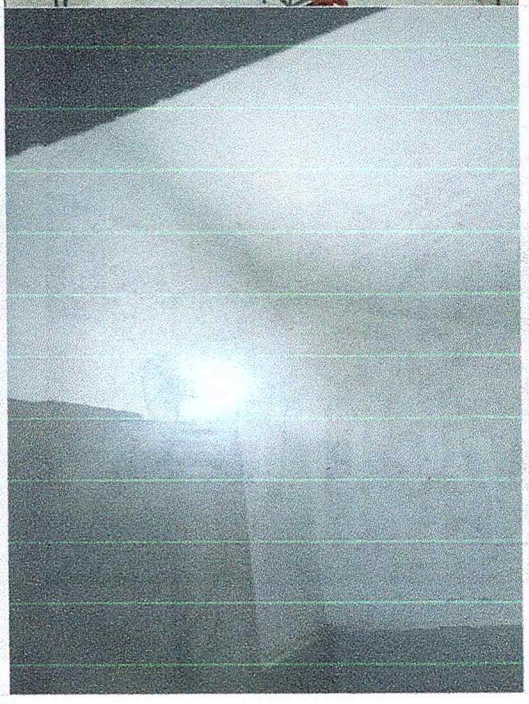


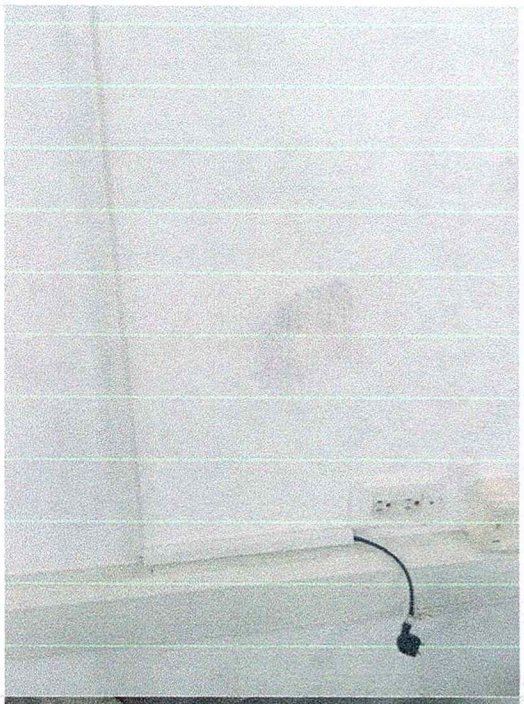
SEDE AMERICAS

















SEDE AGUADAS

