

INFORME TÉCNICO DE DIAGNÓSTICO



ESTADO ACTUAL DE LAS EDIFICACIONES POR AFECTACIÓN DEL FEN-2017

**REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON
CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA
ROSA – CURA MORI -PIURA - PIURA**



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

INFORME TÉCNICO DE DIAGNÓSTICO

INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N° 14051

Contenido

1.	DATOS GENERALES	3
1.1	NOMBRE DEL PROYECTO:.....	3
1.2	UBICACIÓN GEOGRÁFICA.....	3
1.3	SANEAMIENTO FISICO LEGAL DEL TERRENO	3
	ÁREAS DEL TERRENO	4
1.4	SERVICIO EDUCATIVO – DETERMINACIÓN DE LA DEMANDA	4
	DETERMINACIÓN DE LA DEMANDA.....	5
1.5	ANÁLISIS DE RIESGO Y VULNERABILIDAD	6
2.	DIAGNÓSTICO DEL SERVICIO EDUCATIVO.....	6
2.2	OBJETIVO DEL DIAGNOSTICO DEL SERVICIO EDUCATIVO	6
2.3	ESTADO ACTUAL DE LA INFRAESTRUCTURA:	7
2.4	DESCRIPCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MÓDULOS EDUCATIVOS Y OBRAS EXTERIORES PABELLONES Y/O EDIFICACIONES	8
2.5.1	MODULO 1 (AULA 5° GRADO y AULA 1° GRADO)	15
2.5.2	MODULO 2: (MODULO COCINA).....	17
2.5.3	MODULO 3: (SS.HH).....	18
2.5.4	MODULO 4: (AULA 6°)	19
2.5.5	MODULO 5: (AULA 4°, 2°, 3° Y AULA INNOVACIÓN PEDAGOGICA)	19
2.5.6	MODULO 6: (DIRECCIÓN Y ALMACEN)	19
2.5.7	MODULO 7: (ALMACEN)..... ¡Error! Marcador no definido.	
2.5.8	OBRAS EXTERIORES	20
2.5.8.1	PATIO TECHADO:.....	20
2.5.8.2	CIRCULACIONES:	21
2.5.8.3	TANQUE ELEVADO Y CISTERNA	21
2.1	PROPUESTA DE REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA.	24
3.	DIAGNOSTICO DEL EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	28
4.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	29
4.1	CONCLUSIONES:	29
4.2	RECOMENDACIONES	30



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

1. DATOS GENERALES

1.2 NOMBRE DEL PROYECTO:

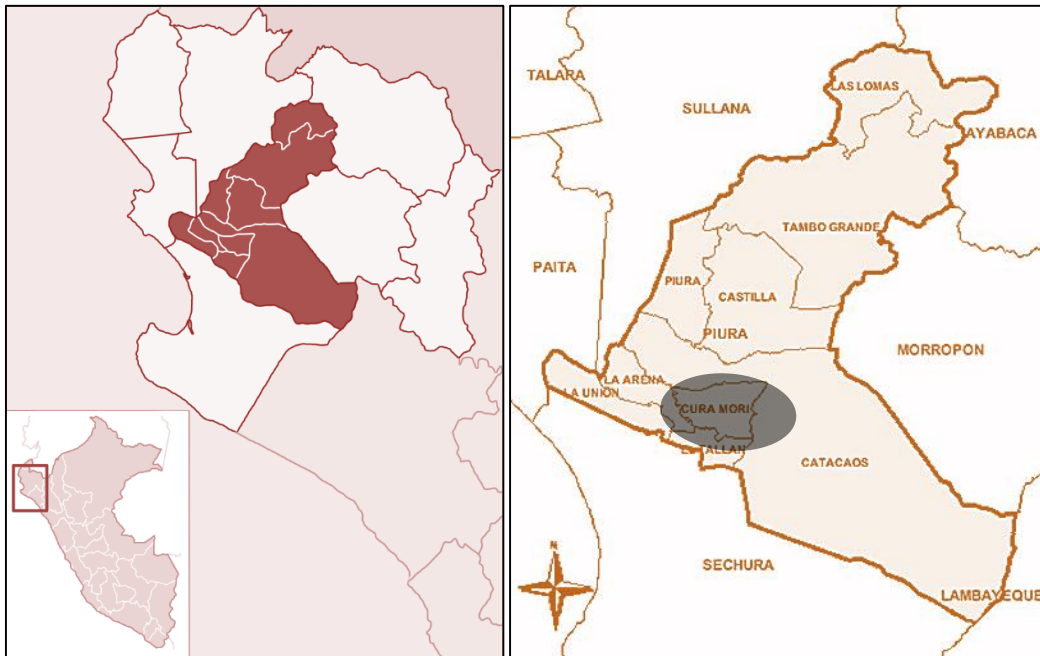
"REHABILITACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835
CENTRO SANTA ROSA – CURA MORI -PIURA - PIURA"

1.3 UBICACIÓN GEOGRÁFICA

La Institución Educativa 14051, se encuentra ubicada en el Centro Santa Rosa – Distrito Cura Mori, Provincia Piura, Departamento Piura.

Departamento : Pura
Provincia : Piura
Distrito : Cura Mori
Centro Poblado : Santa Rosa
Latitud Sur : 5°19'18.48"
Latitud Oeste : 80°40'44.76"
Altitud : 23 m.s.n.m.

LOCALIZACIÓN



Ubicación Geográfica del Distrito de Piura

1.4 SANEAMIENTO FÍSICO LEGAL DEL TERRENO

El terreno donde se ubica la IE N° 14051, de acuerdo al levantamiento realizado la IEI N° 14051 ocupa un terreno de 6 lados:

- Por el Noreste con Terreno eriazo con línea recta de 58.73 ml.
- Por el Sureste con Terreno Eriazo con línea recta de 3 tramos de 4.03 ml, 5.03 ml y 22.37ml;
- Por el Suroeste con Terreno Eriazo con línea 3 tramos de 47.09 ml, 12.07 ml y 16.19 ml.
- Por el Noroeste con Terreno Eriazo con línea recta de 14.28 ml.

Del levantamiento topográfico realizado, se verificó un área de terreno de 2,454.86 m² y un perímetro de 219.15 ml.



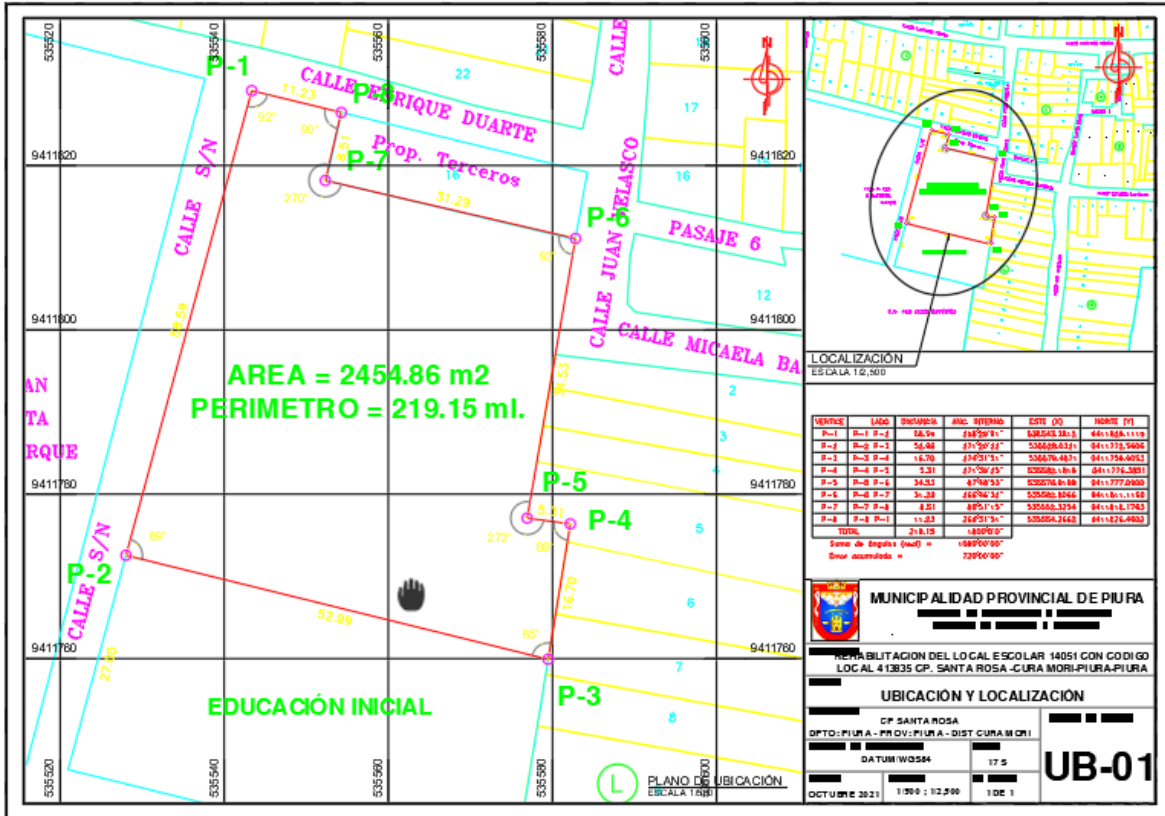
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

ÁREAS DEL TERRENO

A continuación, el cuadro de áreas de la institución educativa.

INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N° 14051:	
ÁREA TOTAL TERRENO	2,454.86 m ²
ÁREA CONSTRUIDA	1,473.28 m ²
ÁREA LIBRE	981.58 m ²
PERÍMETRO	219.15 ml



Plano de Localización y Perimétrico

1.5 SERVICIO EDUCATIVO – DETERMINACIÓN DE LA DEMANDA (Según Escala)

La Institución Educativa Primaria 14051, Centro Poblado Santa Rosa distrito de Cura Mori – Provincia de Piura – Región Piura, presta los servicios educativos en el Nivel Primario en turno mañana en el sector urbano.

La oferta educativa actual se brinda a partir de 06 docentes en aulas de material noble y con mobiliario y equipamiento básico, con cerco perimétrico de material noble.

- Nivel de Servicio : Primaria
- Código Modular : 0342881
- Código Local : 413835
- Turno : Solo Mañana
- Zona : Rural



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

- Ubigeo : 200001
- Cantidad Alumnos : 51
- Código CP MINEDU : 130095
- Ubicación : Centro Poblado Santa Rosa-Cura Mori-Piura
- Nombre IE : 14051
- Director : Herrera Ruiz Lourdes
- Altitud : 23
- Latitud : -5.3218
- Longitud : -80.6791
- Área : 3,923.68 m²

DETERMINACIÓN DE LA DEMANDA

Matrícula por grado y sexo, 2018

Nivel	Total		1° Grado		2° Grado		3° Grado		4° Grado		5° Grado		6° Grado	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Primaria	27	24	2	1	11	7	3	6	5	2	4	6	2	2

Matrícula por periodo según grado, 2004-2018

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	97	95	88	82	72	75	63	63		47	43	26	22	49	51
1° Grado	20	17	12	9	8	16	6	7		3	1	2	3	18	3
2° Grado	17	21	20	13	12	10	16	11		7	3	1	2	9	18
3° Grado	20	12	14	17	19	15	10	11		8	8	3	1	7	9
4° Grado	12	22	10	15	11	13	12	11		7	8	5	3	7	7
5° Grado	14	12	21	8	14	7	12	11		16	7	8	5	3	10
6° Grado	14	11	11	20	8	14	7	12		6	16	7	8	5	4

Docentes, 2004-2018

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	1	1	1	1

Secciones por periodo según grado, 2004-2018

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	6	6	6	6	6	6	6	6		6	6	6	6	6	6
1° Grado	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1
2° Grado	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1
3° Grado	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1
4° Grado	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1
5° Grado	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1
6° Grado	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

CUADRO 01: DEMANDA EN EL NIVEL PRIMARIA – IE 14051.

Secciones	Alumnos	Secciones	Aulas
1° Grado	3	1	1
2° Grado	18	1	
3° Grado	9	1	1
4° Grado	7	1	
5° Grado	10	1	1
6° Grado	4	1	
TOTAL	51	6	3

Fuente: ESCALE 2018

NOTA:

- A) La sustentación de la cantidad de alumnos matriculados del 2018 se encuentra en otros documentos / nóminas de matrícula.
- B) A partir del año 2019 en adelante se aceptará solo el alumnado que se consigna en la normativa (25 alumnos por aula). La declaración jurada de la directora se encuentra anexada al expediente.

Secciones	Alumnos	Secciones	Aulas
1° Grado	5	1	1
2° Grado	11	1	
3° Grado	15	1	1
4° Grado	11	1	
5° Grado	9	1	1
6° Grado	10	1	
TOTAL	61	6	3

Fuente: ESCALE 2019

1.6 ANALISIS DE RIESGO Y VULNERABILIDAD

Del análisis de vulnerabilidad, por condición de ubicación se determina que la Institución Educativa no requiere ser reubicada; en ese sentido, la intervención en el marco de la Reconstrucción con Cambios se realizará en la actual ubicación de la institución educativa. **En cuanto a la vulnerabilidad se debe de tener en cuenta que el rastro de inundación es de 1.50 m, por lo cual se debe de prever el relleno hasta esta altura para evitar futuros perjuicios a la edificación. Durante el periodo que permanecieron bajo agua las edificaciones quedaron inutilizadas. En la actualidad no existe uno de los módulos que era donde se encontraban las aulas y el otro módulo ha sido declarado inhabitable por defensa civil.**

2. DIAGNÓSTICO DEL SERVICIO EDUCATIVO

2.2 OBJETIVO DEL DIAGNOSTICO DEL SERVICIO EDUCATIVO

La inspección ocular que se ha realizado a la Institución Educativa, pretende establecer algunas recomendaciones para intervenir en la infraestructura dañada como consecuencia directa de su afectación por efecto del niño costero.

- El primer objetivo es identificar las estructuras que han sido afectadas por el Fenómeno del Niño y su grado de riesgo.
- Establecer ciertas recomendaciones y conclusiones para la intervención en la Institución Educativa, siguiendo los lineamientos del programa Reconstrucción con Cambios.



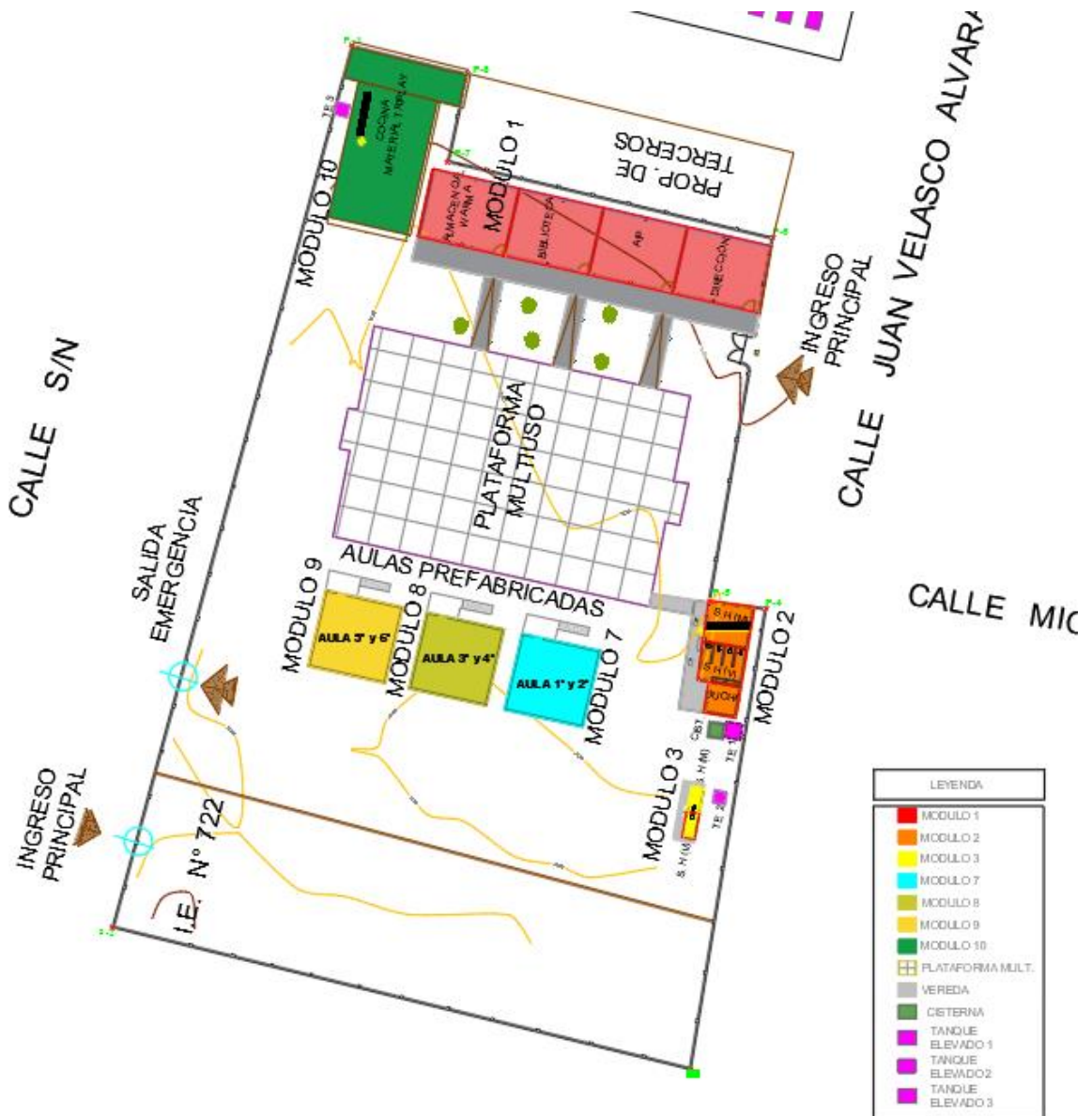
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

2.3 ESTADO ACTUAL DE LA INFRAESTRUCTURA:

La Institución educativa IE. N° 14051, ubicada en el Centro Poblado Santa Rosa del distrito de Cura Mori, de la provincia de Piura, departamento de Piura, está conformada por edificaciones o pabellones que incluyen diversos ambientes pedagógicos, administrativos, complementarios y de servicios y áreas libres. El local educativo, está conformado por 10 Módulos de los cuales 01 es de material noble, y 06 de material prefabricado y 03 de material precario. La construcción de los mismos ha sido con intervención del estado y APAFA. En 2020 se han independizado los módulos (4,5 y 6) que conforman la IE N° 722.

GRÁFICA 1: Pabellones Existentes





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

CUADRO 02: ÁREA DE LOS AMBIENTES EXISTENTES – IE 14051

MÓDULO	AMBIENTE	MATERIAL	EJECUTOR	ANTIGUEDAD
1	Dirección, AIP, biblioteca, Almacén Qali Warma	Estructura de albañilería confinada, cobertura liviana tipo calamina con correas y vigas de madera.	FONCODES	39 Años
2	SS.HH. Niñas, ss.hh. Niños, duchas	Estructura de albañilería confinada, cobertura liviana tipo calamina con correas y vigas de madera.	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURA MORI	11 Años
3	SS.HH. Niñas, ss.hh. Niños.	Estructura metálica con cerramiento termo acústicos- Prefabricado (desmontable)	AUTOCONSTRUCCION - APAFA	3 Años
7	Aulas 3° y 4°Grado	Estructura metálica con cerramiento termo acústicos- Prefabricado (desmontable)	PRONIED	4 Años
8	Aulas 1° y 2°Grado	Estructura metálica con cerramiento termo acústicos- Prefabricado (desmontable)	PRONIED	3 Años
9	Aulas 5° y 6°Grado	Estructura metálica con cerramiento termo acústicos- Prefabricado (desmontable)	PRONIED	3 Años
10	Cocina Comedor	Estructura precaria de Madera rustica con triplay - techo de calamina con estructura de madera	AUTOCONSTRUCCION - APAFA	3 Años

Fuente: ELABORACION PROPIA

2.4 DESCRIPCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MÓDULOS EDUCATIVOS Y OBRAS EXTERIORES PABELLONES Y/O EDIFICACIONES

La infraestructura de la IE N° 14051, está conformado por los siguientes 10 módulos:

Infraestructura interior:

- **MODULO 1:** Conformado por Dirección, Aula de Innovación Pedagógica, Biblioteca y Almacén Qali Warma su área es de 209.34 m² su forma es rectangular.
- **MODULO 2:** conformado por Ss.hh Niños, Ss.hh Niñas y Duchas su área es de 41.51 m² su forma rectangular.
- **MODULO 3:** Conformado por servicios higiénicos niñas y 01 servicio higiénico niños para inicial su área es de 6.00 m² su forma es rectangular.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

- **MODULO 7:** Conformado por aula Prefabricada de 1°y 2° Grado su área es de 55.34 m2 en forma rectangular.
- **MODULO 8:** Conformado por aula Prefabricada de 3°y 4° Grado su área es de 54.50 m2 en forma rectangular.
- **MODULO 9:** Conformado por aula Prefabricada de 5°y 6° Grado su área es de 54.36 m2 en forma rectangular.
- **MODULO 10:** Conformado por Cocina- Comedor de material precario y losa su área es de 131.08 m2 en forma rectangular.

Infraestructura exterior / perimetral:

- Cerco perimétrico de material noble de 277.25 m.
- Plataforma Multiuso de 617.54 m2
- Circulaciones (Veredas) de 132.33 m2
- Cisterna de 2.25 m2
- Tanque elevado 1 de 2.25 m2
- Tanque elevado 2 de 1.44 m2
- Tanque elevado 3 de 1.44 m2

Se debe de tener en cuenta que

Los módulos 4, 5 y 6 conforman la IE inicial N° 722, actualmente incluso han construido una pared de ladrillo para independizarla.

En la inspección realizada y plano de situación actual se aprecia un total de 06 aulas pedagógicas, dirección y almacén, cocina, servicios higiénicos, detallando su caracterización en el siguiente cuadro:

CUADRO N°03: ESTADO ACTUAL POR ESPECIALIDADES – IE 14051

ITEM	ESTADO ACTUAL				
	ESTRUCTURA	ARQUITECTURA	INST. SANITARIAS	INST. ELÉCTRICAS	
MODULO 1	DIRECCIÓN	<p>Columnas de concreto Estado: regular Presentan rastros de humedad en su parte baja. Tijerales de madera presentan humedad (evaluar estructuras)</p>	<p>-Muros material noble presenta humedad y deterioro en la parte exterior, Mal estado. -Pintura en Regular estado. -Piso cerámico en buen estado. Cobertura asbesto cemento vigas y correas presentan rastros de filtración en buen estado. Ventanas de fierro con vidrio simple. En buen estado Puertas de fierro con Vidrio simple en buen estado.</p>	<p>Canaleta: No tiene Drenaje pluvial: No tiene</p>	<p>Tipo de cable no normado Estado bueno</p>
	AULA INNOVACIÓN PEDAGOGICA	<p>Columnas de concreto Estado: regular Presentan rastros de humedad en su parte baja.</p>	<p>-Muros material noble presenta humedad y deterioro en la parte exterior, Mal estado. -Pintura en Regular estado. -Piso cerámico en buen estado. Cobertura asbesto cemento vigas y</p>	<p>Canaleta: No tiene Drenaje pluvial: No tiene</p>	<p>Tipo de cable no normado Estado bueno</p>



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

	Tijerales de madera presentan humedad (evaluar estructuras)	correas presentan rastros de filtración en buen estado. Ventanas de fierro con vidrio simple. En buen estado Puertas de fierro con Vidrio simple en buen estado.		
	Columnas de concreto Estado: regular Presentan rastros de humedad en su parte baja. Tijerales de madera presentan humedad (evaluar estructuras)	- Muros material noble presenta humedad y deterioro en la parte exterior, Mal estado. - Pintura en Regular estado. - Piso cerámico en buen estado. Cobertura asbesto cemento vigas y correas presentan rastros de filtración en buen estado. Ventanas de fierro con vidrio simple. En buen estado Puertas de fierro con Vidrio simple en buen estado.	Canaleta: No tiene Drenaje pluvial: No tiene	Tipo de cable no normado Estado bueno
	Columnas de concreto Estado: regular Presentan rastros de humedad en su parte baja. Tijerales de madera presentan humedad (evaluar estructuras)	- Muros material noble presenta humedad y deterioro en la parte exterior, Mal estado. - Pintura en Regular estado. - Piso cerámico en buen estado. Cobertura asbesto cemento vigas y correas presentan rastros de filtración en buen estado. Ventanas de fierro con vidrio simple. En buen estado Puertas de fierro con Vidrio simple en buen estado.	Canaleta: No tiene Drenaje pluvial: No tiene	Tipo de cable no normado Estado bueno
MÓDULO 2	Columnas de concreto Estado: regular Presentan rastros de humedad en su parte baja. Tijerales de madera presentan humedad (evaluar estructuras)	- Muros material noble presenta humedad, Regular estado. Pintura regular estado. Pisos de cerámico Cobertura asbesto cemento algunas se encuentran rotas Enchape de Cerámico en muros. Puertas y ventanas fierro Sanitarios completos	Canaleta: No tiene Drenaje pluvial: No tiene Sistema de agua y desagüé. En buen estado	Tipo de cable no normado Estado Regular.
	Columnas de concreto Estado: regular Presentan rastros de humedad en su parte baja. Tijerales de madera presentan humedad	- Muros material noble presenta humedad, Regular estado. Pintura regular estado. Pisos de cerámico Cobertura asbesto cemento algunas se encuentran rotas	Canaleta: No tiene Drenaje pluvial: No tiene Sistema de agua y desagüé. En buen estado	Tipo de cable no normado Estado Regular.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”

	(evaluar estructuras)	Enchape de Cerámico en muros. Puertas y ventanas fierro Sanitarios completos			
	Columnas de concreto Estado: regular Presentan rastros de humedad en su parte baja. Tijerales de madera presentan humedad (evaluar estructuras)	-Muros material noble presenta humedad, Regular estado. Pintura regular estado. Pisos de cerámico Cobertura asbesto cemento algunas se encuentran rotas Enchape de Cerámico en muros. Puertas y ventanas fierro Sanitarios completos	Canaleta: No tiene Drenaje pluvial: No tiene Sistema de agua y desagüé. En buen estado	Tipo de cable no normado Estado Regular.	
MÓDULO 3	SS.HH NIÑOS	Estructura de Madera (Material Precario) Estado: regular Vigas de madera Estado Bueno.	Muros de Triplay buen estado Pintura Buen estado. Pisos de Concreto Simple Cobertura de calamina Buen estado. Ventanas No tiene Puertas de Triplay en buen estado.	Canaleta: No tiene Drenaje pluvial: No tiene	No tiene.
	SS.HH NIÑAS	Estructura de Madera (Material Precario) Estado: regular Vigas de madera Estado Bueno.	Muros de Triplay buen estado Pintura Buen estado. Pisos de Concreto Simple Cobertura de calamina Buen estado. Ventanas No tiene Puertas de Triplay en buen estado.	Canaleta: No tiene Drenaje pluvial: No tiene	No tiene.
MÓDULO 4	AULA 3 AÑOS	Perfiles de acero galvanizado Estado: Bueno	Muros Termomuro buen estado. Pintura en buen estado. Piso Entarimado de Triplay fenólico no presenta revestimiento de acabado. Mal estado. Cobertura: de Termomuro deja pasar el calor ambiente inadecuado. Ventanas de plástico en buen estado. Puertas de Termomuro.	Canaleta: Si tiene Drenaje pluvial: No tiene	Canalización Entubado sobrepuesto. Cableado según normado en buen estado Luminarias Doble fluorescente con rejilla. En buen estado Tomacorrientes: Buen estado. Sistema eléctrico estado bueno
MÓDULO 5	AULA 4 AÑOS	Perfiles de acero galvanizado Estado: Bueno	Muros Termomuro buen estado. Pintura en buen estado. Piso Entarimado de Triplay fenólico no presenta revestimiento de acabado. Mal estado. Cobertura: de Termomuro deja	Canaleta: Si tiene Drenaje pluvial: No tiene	Canalización Entubado sobrepuesto. Cableado según normado en buen estado Luminarias Doble fluorescente con rejilla. En buen estado Tomacorrientes: Buen estado.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

			<p>pasar el calor ambiente inadecuado. Ventanas de plástico en buen estado. Puertas de termomuro.</p>		<p>Sistema eléctrico estado bueno</p>
MÓDULO 6	AULA 5 AÑOS	<p>Perfiles de acero galvanizado Estado: Bueno</p>	<p>Muros Termomuro buen estado. Pintura en buen estado. Piso Entarimado de Triplay fenólico no presenta revestimiento de acabado. Mal estado. Cobertura: de Termomuro deja pasar el calor ambiente inadecuado. Ventanas de plástico en buen estado. Puertas de termomuro.</p>	<p>Canaleta: Si tiene Drenaje pluvial: No tiene</p>	<p>Canalización Entubado sobrepuesto. Cableado según normado en buen estado Luminarias Doble fluorescente con rejilla. En buen estado Tomacorrientes: Buen estado. Sistema eléctrico estado bueno</p>
MÓDULO 7	AULA 1° y 2° GRADO	<p>Perfiles de acero galvanizado Estado: Bueno</p>	<p>Muros Termomuro buen estado. Pintura en buen estado. Piso Entarimado de Triplay fenólico no presenta revestimiento de acabado. Mal estado. Cobertura: de Termomuro deja pasar el calor ambiente inadecuado. Ventanas de plástico en buen estado. Puertas de termomuro.</p>	<p>Canaleta: Si tiene Drenaje pluvial: No tiene</p>	<p>Canalización Entubado sobrepuesto. Cableado según normado en buen estado Luminarias Doble fluorescente con rejilla. En buen estado Tomacorrientes: Buen estado. Sistema eléctrico estado bueno</p>
MÓDULO 8	AULA 3° y 4° GRADO	<p>Perfiles de acero galvanizado Estado: Bueno</p>	<p>Muros Termomuro buen estado. Pintura en buen estado. Piso Entarimado de Triplay fenólico no presenta revestimiento de acabado. Mal estado. Cobertura: de Termomuro deja pasar el calor ambiente inadecuado. Ventanas de plástico en buen estado. Puertas de termomuro.</p>	<p>Canaleta: Si tiene Drenaje pluvial: No tiene</p>	<p>Canalización Entubado sobrepuesto. Cableado según normado en buen estado Luminarias Doble fluorescente con rejilla. En buen estado Tomacorrientes: Buen estado. Sistema eléctrico estado bueno</p>
MÓDULO 9	AULA 5° y 6° GRADO	<p>Perfiles de acero galvanizado Estado: Bueno</p>	<p>Muros Termomuro buen estado. Pintura en buen estado. Piso Entarimado de Triplay fenólico no presenta revestimiento de acabado. Mal estado. Cobertura: de Termomuro deja pasar el calor ambiente inadecuado. Ventanas de plástico en buen estado.</p>	<p>Canaleta: Si tiene Drenaje pluvial: No tiene</p>	<p>Canalización Entubado sobrepuesto. Cableado según normado en buen estado Luminarias Doble fluorescente con rejilla. En buen estado Tomacorrientes: Buen estado. Sistema eléctrico estado bueno</p>



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

MÓDULO 10	COCINA – COMEDOR	Material Precario (Madera) Mal estado.	Puertas de termomuro. Muros de triplay. Pintura regular estado Piso de concreto simple. Cobertura Calamina Puertas y ventanas de triplay. En mal estado.	Canaleta: No tiene	No posee.
	PLATAFORMA MULTIUSO	Losa de concreto presenta deterioro (Estado regular) Arcos en mal estado	Piso No tiene acabado, presenta deterioro en losa	Canaleta pluvial: No tiene Drenaje pluvial: No tiene	No interviene
OBRAS EXTERIORES	CIRCULACIONES	Veredas presenta deterioro en el concreto.	No interviene	No interviene	No interviene
	CISTERNA	Paredes de albañilería Cisterna de Polietileno Estado Regular	No cuenta con revestimiento	Sistema de agua Tubería de PVC	Sistema de bombeo cableado recubierto electrobomba deteriorada
	TANQUE ELEVADO	Estructura de concreto armado losa Estado bueno	Revestimiento: No tiene	Sistema de agua en buen estado no está en funcionamiento	Sistema de bombeo cableado entubado.
	CERCO PERIMÉTRICO	Material noble de Mal estado presenta fisuras y se han derribado varios paños	No interviene	No interviene	No interviene

CUADRO N°04: DESCRIPCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE – IE 14051

DIAGNOSTICO SITUACIONAL DE EDIFICACION EXISTENTE									
MÓDULO	N° DE PISO	AMBIENTES	AREA CONSTRUIDA (M2)	AREA A INTERVENIR (M2)	AÑOS DE ANTIGÜEDAD	ESTADO DE CONSERVACION	EJECUTOR	MATERIAL	OBSERVACION
MODULO 01									
MÓDULO 01	01 nivel	DIRECCION	52.68	291.22	39	MALO	FONCODES	Estructura de material noble (columnas, vigas, muros de ladrillo de soga).	No cumple con la norma sismorresistente del RNE.
		AIP	51.91						
		BIBLIOTECA	52.47						
		ALMACEN QALI WARMA	52.33						
		VOLADIZO 1	67.88						
		MUROS	14.55						
MODULO 02									
MÓDULO 02	01 nivel	SS.HH. NIÑOS	16.83	59.39	11	MALO	MUNICIPALIDAD	Estructura de material noble (columnas, vigas, muros de ladrillo de soga).	No cumple con la norma sismorresistente del RNE.
		SS.HH. NIÑAS	15.46						
		DUCHA	8.92						



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

		VOLADIZO 1	12.60						
		MUROS	5.58						
MODULO 03									
MÓDULO 03	01 nivel	SS.HH. NIÑAS	3.00	15.20	3	MALO	AUTOCONSTRUC CION AREA	Estructura de material noble (columnas, vigas, muros de ladrillo de sogá)	No cumple con la norma sismorresistente del RNE.
		SS.HH. NIÑOS	3.00						
		VOLADIZO 1	7.36						
		MUROS	1.84						
MODULO 07									
MÓDULO 07	01 nivel	AULA 01	55.34	75.12	4	BUENO	PRONIED	Estructura metálica con paneles termoacústicos; cobertura tipo panel termoacústico	Es bueno, el estado de conservación. - Aula PREFABRICADA
		VOLADIZO 1	10.86						
		MUROS	8.92						
MODULO 08									
MÓDULO 08	01 nivel	AULA 02	54.5	74.28	3	BUENO	PRONIED	Estructura metálica con paneles termoacústicos; cobertura tipo panel termoacústico	Es bueno, el estado de conservación. - Aula PREFABRICADA
		VOLADIZO 1	10.86						
		MUROS	8.92						
MODULO 09									
MÓDULO 09	01 nivel	AULA 03	54.36	74.21	3	BUENO	PRONIED	Estructura metálica con paneles termoacústicos; cobertura tipo panel termoacústico	Es bueno, el estado de conservación. - Aula PREFABRICADA
		VOLADIZO 1	10.90						
		MUROS	8.95						
MODULO 10									
MÓDULO 10	01 nivel	COCINA	131.08	131.08	3	MALO	AUTOCONSTRUCCION - APAPA	Estructura precaria de madera con triplay, techo de calamina con estructura de madera.	No cumple con la norma sismorresistente del RNE.
		COMEDOR							
		VOLADIZO 1	0.00						
		MUROS	0.00						
ÁREA NETA (M2)	551.88								
ÁREA EN MUROS (M2)	48.73								
ÁREA EN VOLADIZOS (M2)	119.82								
ÁREA TECHADA EN AMBIENTES (A)	720.43	720.43							
OBRAS EXTERIORES									



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

Patio de Formación Techado (m2)	617.54	617.54		MALO	Cobertura Ligera, losa de concreto simple
AREA TECHADA EN PATIOS Y LOSAS (B)	617.54	617.54			
Veredas de circulación sin techar	132.33	132.33		MALO	veredas de concreto dilatadas con grietas y fisuras han sufrido desplazamientos
AREA CONSTRUIDA SIN TECHAR (C)	132.33	132.33			
Cerco perimétrico (m)	277.25	277.25			Cerco madera rolliza y alambre de púas. En una parte del terreno
Cunetas de Evacuación Pluvial (m)					No cuenta con sistema de evacuación PLUVIAL, no hay cunetas y los montantes no conectan a un sistema de evacuación integral.
Cisterna	2.25	7.38			
Tanque Elevado 1 (m2)	2.25				
Tanque Elevado 2 (m2)	1.44				
Tanque Elevado 3 (m2)	1.44				existe tanque elevado, pero solo para almacenar agua, ya que llega 3 veces por semana
AREA CONSTRUIDA TOTAL (m2) A)+ (B) + (C)	1,470.30	1,470.30			

MODULO 1 (ALMACEN COCINA, BIBLIOTECA, ALMACEN, DIRECCIÓN)

Este módulo es de material noble de 209.34 m2 fue construida hace 37 años por FONCODES. Su piso es de cerámico en los ambientes de almacén de cocina y de cemento en la biblioteca, almacén y dirección. La carpintería de puertas y ventanas es metálica con vidrio crudo, cobertura liviana de asbesto cemento, estructura de la cobertura de fierro rectangular. Su estado es malo.



Foto N°01: Las estructuras no han sido contempladas para el fallo de columna corta.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"



Foto N°02: El almacén del Qali Warma se viene utilizando también como comedor. El piso es de cerámico y cuenta con zócalo a una altura de 1.30 el mismo que oculta el rastro de humedad producto de la inundación. La cobertura es de asbesto cemento y las vigas son de tubo rectangular de fierro.



Foto N°03: El ambiente destinado a biblioteca ha sido trasladado a los nuevos módulos. Como se aprecia en la foto el muro ha quedado rastros de la humedad producto de la inundación que sufrió la institución educativa en el 2017 y la altura del rastro es de 1.50 m. En la foto se aprecia cobertura de asbesto cemento, las viguetas son de tubo rectangular y la viga principal es de fierro corrugado soldado. El piso es de cemento. La ventana y puerta son de fierro con vidrio.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"



Foto N°04: El ambiente destinado a Dirección luce abandonado en la actualidad la dirección ha sido acondicionado en un aula de los módulos nuevos. Al igual que en el ambiente anterior se nota el rastro dejado por la humedad las pizarras en los diferentes ambientes presentan rajaduras. las vigas son de madera y la cobertura es de asbesto cemento presentando agujeros. El piso está en mal estado presentando hundimiento y salitre. La carpintería en ventanas y puertas son de fierro y vidrio.

2.1.1 MODULO 2: (SS. HH NIÑOS, NIÑAS Y DUCHA)

Esta edificación tiene un área de 41.21 m² fue construida hace 09 años por la Municipalidad Distrital de Cura Mori, es de material noble, durante el fenómeno del niño la institución educativa estuvo inundada 1.50 m. los muros a pesar de tener zócalos que cubren el rastro de humedad se puede apreciar el desprendimiento de la pintura un poco más arriba del zócalo, piso cerámico, carpintería en ventanas y puertas de material de fierro con vidrio. Cobertura liviana con estructuras de soporte de fierro corrugado. Su estado es regular.



Foto N°05: En la foto se aprecia signos de humedad al desprenderse la pintura en la parte superior del zócalo.



Foto N°06: En la parte interna se aprecia el desprendimiento de la pintura en los muros producto de haber la humedad del muro durante la inundación.



Foto N°07: Las coberturas presentan agujeros.

2.1.2 MODULO 3: (SS. HH NIÑO Y NIÑAS INICIAL)

La edificación tiene un área de 6.00 m² fue construido hace 01 año, por la APAFA. El módulo es de material precario (Triplay), piso de cemento pulido, carpintería en puertas y ventanas de triplay, Cobertura de Calamina y vigas de madera. Su estado de conservación es regular.



Foto N°08: De material de triplay fue realizado por la APAFA.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

2.1.3 MODULO 3, MÓDULO 4 Y MÓDULO 5: (AULA DE INICIAL DE 3, 4 Y 5 AÑOS)

Las áreas son de 55.34, 54.50 y 54.36 m², fue construida hace 02 años por la PRONIED. Son de material prefabricado de metal, piso entarimado con vinílico de acabado, carpintería metálica en puertas y ventanas de plástico con vidrio. Cobertura metálica Estructuras de metal. Su estado es bueno.



Foto N°09 Los módulos 3, 4 y 5 Son de material Prefabricado.

2.1.4 MODULO 6, MÓDULO 7 Y MÓDULO 8: (AULA 1-2° AÑO, AULA 3°-4° AÑO Y AULA 5°-6° AÑO)

Las áreas son de 55.34, 54.50 y 54.36 m², fue construida este año por la PRONIED. Son de material prefabricado de metal, piso entarimado con vinílico de acabado, carpintería metálica en puertas y ventanas de plástico con vidrio. Cobertura metálica Estructuras de metal. Su estado es bueno.



Foto N°10 Los módulos 6, 7 y 8 Son de material Prefabricado.

2.1.5 MODULO 9: (COCINA COMEDOR)

La edificación tiene un área de 131.08 m², fue construida hace 01 año mediante la gestión de la APAFA. Este módulo es de material precario, el piso es de concreto, carpintería en puertas y ventanas de triplay. Su Cobertura liviana de calamina y vigas de madera. Su estado de conservación es regular.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"



Foto N°11 El módulo de cocina es de material precario (triplay).

2.1.6 OBRAS EXTERIORES

2.1.6.1 PLATAFORMA MULTIUSO:

La plataforma fue construida hace 34 años, por la Municipalidad Distrital de CURA Mori. Su estado de conservación es Malo. Debido que se encontraba bajo el agua en el año 2017. Como se observa en la foto presenta fisuramiento en sus paños y desprendimiento del concreto.

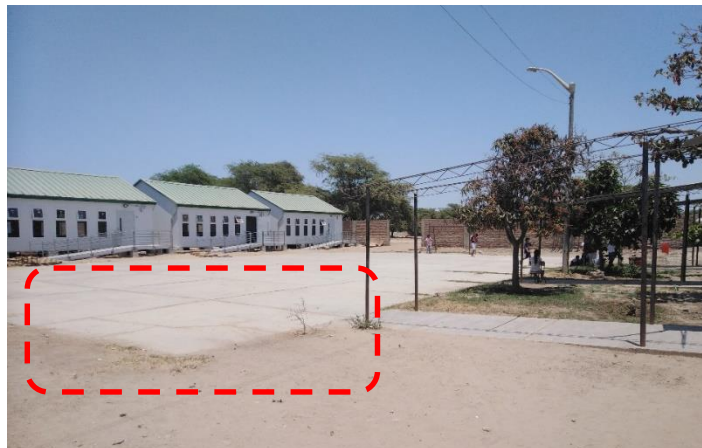


Foto N°12 Se observa el Fisuramiento en el paño de la losa de concreto.



Foto N°13 Se observa el fisuramiento en el paño de la losa de concreto.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

2.1.6.2 CIRCULACIONES:

Construidas hace 37 años, por FONCODES. Su estado de conservación es Bueno.



FotoN°12: Presenta deterioro por eventos de lluvia.

2.1.6.3 CISTERNA



FotoN°13: Su estado de conservación es malo. Estuvo inundado en el año 2017



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

2.1.6.4 TANQUE ELEVADO 1



FotoN°14: Su estado es regular presenta los rastros de la inundación, la losa presenta rastros de filtraciones.

2.1.1.1 TANQUE ELEVADO 2 y 3



FotoN°15: El tanque elevado 02 es de estructura metálica y el contenedor es de polipropileno. Su estado es regular. Fue adquirido por la APAFA.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"



FotoN°16: El tanque elevado 03 es de estructura metálica y el contenedor es de polipropileno. Su estado es regular. Fue adquirido por la APAFA.

CERCO PERIMÉTRICO:



FotoN°17: De material noble fue construido hace 22 años. Su estado es malo. Como se observa durante la inundación de 2017 se cayeron varios paños.



Foto N°18: Los paños caídos han sido cubiertos con triplay.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

2.6.8 OBRAS EXTERIORES

1.2.1 AGUA Y DESAGUE:

- AGUA

El Centro Poblado Santa Rosa, cuenta con sistema de abastecimiento de agua potable, y la I.E. cuenta con su conexión. Domiciliaria

- DESAGUE:

En cuanto a servicios básicos de saneamiento, en la zona donde se encuentra la Institución Educativa si cuenta con dicho servicio.

1.2.2 ENERGIA ELECTRICA:

La institución educativa cuenta con un sistema eléctrico, de 24 horas al día, 220v. Su sistema de instalación actualmente es precario y representa un peligro para los alumnos, profesores y demás usuarios de la I.E.

PROPUESTA DE REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA.

De acuerdo al diagnóstico de la infraestructura, para determinar las intervenciones en la Institución Educativa en el marco de la Reconstrucción con cambios, según la Resolución N°499-2018-MINEDU, se plantea intervenir la IRI con fines de **RECUPERACIÓN** según el Criterio 2, clasificándose como Locales Educativos de material mixto, donde las edificaciones con material noble hayan sufrido afectación o daño irreparable menor al 70% definido a partir de un diagnóstico estructural. Estas edificaciones tendrán una intervención de reconstrucción con fines de **recuperación**. Para el caso de aquellas edificaciones de material precario o autoconstruidas, que son parte del mismo local educativo, independiente del porcentaje de afectación o daño, definido a partir de un informe técnico, se les restituirán los ambientes y la construcción del cerco perimétrico y adquisición de mobiliario que corresponde:

CUADRO N° 05: PROPUESTA DE RECUPERACIÓN

N° DE PISOS	DESCRIPCION	AREA EXISTENTE (m2)	ÁREA DEL PLANTEAMIENTO (m2)	ÁREA SEGÚN NORMA (m2)	Norma	Comentarios	
2° Nivel	AULA 1, 1° y 2° GRADO		61.20	60.00	RVM N° 208-2019-MINEDU,	ok	
	AULA 2, 3° y 4° GRADO		61.20	60.00	Norma Técnica:	ok	
	AULA 3, 5° y 6° GRADO		61.20	60.00	"Criterios de Diseño para Locales Educativos de Primaria y Secundaria y la norma RVM N° 307-2019-MINEDU	ok	
	BIBLIOTECA		42.40	40.00			
1° Nivel	SUM		72.78	65.70		Se considera aceptable	
	ALMACEN		10.04	6.57			
	COCINA		18.00	11.30	RVM N° 054-2021-MINEDU, Norma		



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

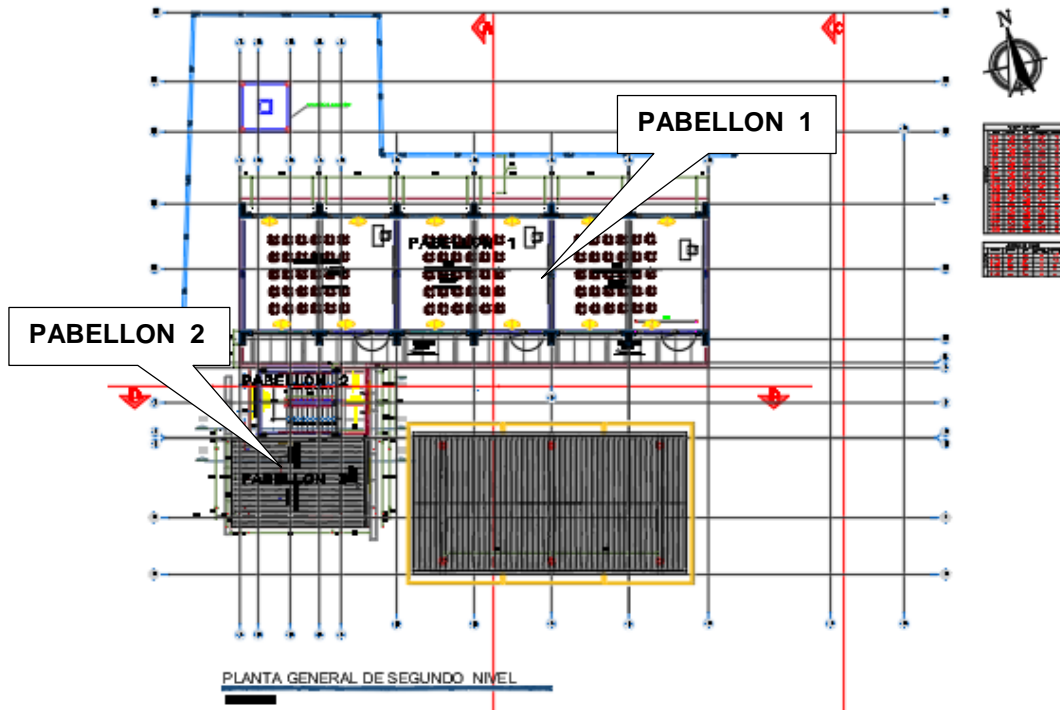
	DESPENSA	8.88	6.00	Recnica: "Criterios de Diseño para Ambientes de Servicio de Alimentación en los Locales Educativos de la Educación Básica"
	DIRECCION	13.59		
	ARCHIVO	10.03	6.00	
	SS.HH. (H), ADM.	2.50		1L, 1U, 1I
	CTO. DE LIMPIEZA	2.50		
1° Nivel	SS.HH. (ALUMNOS)	6.65		1L, 1U, 1I
	SS.HH. (ALUMNAS)	6.65		1L, 1U, 1I
	SS.HH. DISCAPACITADO, VARON	3.70		1L, 1U, 1I
	SS.HH. DISCAPACITADO, MUJER	3.70		1L, 1U, 1I
		0.00	385.02	
			47.96	
			73.79	
			16.61	
		0.00	523.38	0.00
		608.00	608.00	600.00
				OK
		608.00	608.00	600.00
			419.58	
		81.68	81.68	120.00
		0.00	419.58	120.00
		924.85	1,550.96	720.00
		830.70		
		115.95		
		3.00		
		1.00		

Fuente: ELABORACION PROPIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"



MOD	AMBIENTES
1	AULA 1
	AULA 2
	AULA 3
	AULA DE INNOVACIÓN PEDADGOGICA
2	SUM
	COCINA
	DEPOSITO
	ALMACÉN
	SS.HH VARONRES Y MUJERES
	SS.HH PERSONA CON DISCAPACIDAD
	DIRECCIÓN
	ARCHIVO
	DEPOSITO
	SSHH DOCENTE
	PATIO TECHADO
	LOSA MULTIUSO
	CERCO PERIMÉTRICO
	CANALETA DE DRENAJE PLUVIAL
	CISTERNA Y TANQUE ELEVADO
	ATRIO DE INGRESO
	ASTA DE BANDERA
EXTERIORES	



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

3. DIAGNOSTICO DEL EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

La afectación del local educativo también generó daños en el equipamiento y mobiliario.

El estado actual y la cantidad del equipamiento y mobiliario por cada ambiente se detallan a continuación.

CUADRO N°06: ESTADO ACTUAL DEL MOBILIARIO Y A RESTITUIR

MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

DENOMINACION DE MOBILIARIO	UND	TOTAL Existente	BUEN (ESTADO)	MAL (ESTADO)	DEFICIT
MODULO 7 AULA PRIMARIA 1° y 2° GRADO (PREFABRICADA) 54.36 m2					
MESA DE MADERA -	UND	18	0	18	18
SILLA DE MADERA	UNID	18	0	18	18
MESA GRANDE DE MADERA	UND	1	0	1	1
ESTANTE DE MADERA	UND	2	0	1	1
MODULO 8 AULA PRIMARIA 3° y 4° GRADO (PREFABRICADA) 54.50 m2					
MESA DE MADERA	UND	20	0	20	20
SILLA DE FIERRO	UND	20	0	20	20
MESA GRANDE DE MADERA	UND	1	0	1	1
ESTANTE DE MADERA	UND	2	0	2	2
MODULO 9 AULA PRIMARIA 5° y 6° GRADO (PREFABRICADA) 54.36 m2					
CARPETA UNIPERSONAL DE FIERRO Y MELAMINE	UND	30	0	30	30
MODULO 1 DIRECCION, AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA, BIBLIOTECA y ALMACEN QALI WARMA					
MESAS DE MADERA GRANDE	UND	2	0	2	16
SILLAS DE MADERA GRANDES	UND	8	0	8	8
ESTANTE 3 PUERTAS DE MADERA	UND	1	0	1	1
PIZARRA DE CEMENTO	UND	1	0	1	1
PIZARRA ACRILICA	UND	1	0	1	1
DVD	UND	1	0	1	1
TV	UND	1	0	1	1
PARLANTE	UND	1	1	0	0
TOTAL, MOBILIARIO					140



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

DENOMINACION DE EQUIPAMIENTO	UND	TOTAL Existente	BUEN (ESTADO)	MAL (ESTADO)	DEFICIT
MODULO 10 COCINA – COMEDOR 131.08 m²					
COCINA A GAS 3 HORNILLAS	UND	1	1	0	0
BALON DE GAS	UND	2	2	0	0
MESA DE FIERRO	UND	6	0	9	9
MESA DE PLASTICO	UND	1	0	1	1
SILLA GRANDES	UND	6	0	6	6
SILLA NIÑOS	UND	56	0	56	56
ESTANTE DE FIERRO	UND	1	0	1	1
PIZARRA ACRILICA	UND	1	0	1	1
BOTIQUIN	UND	1	1	0	0
BASURERO	UND	3	0	3	3
MODULO 2 SS.HH (NIÑOS, NIÑAS y DUCHAS) 41.51 m²					
INODORO	UND	3	0	3	1
LAVATORIO	UND	1	0	1	1
LAVATORIO CORRIDO DE CEMENTO	UND	1	0	1	1
URINARIO CORRIDO	UND	1	0	1	1
SS.HH (NIÑAS)					
LAVATORIO	UND	1	0	1	1
LAVATORIO CORRIDO DE CEMENTO	UNID	1	1	1	0
INODORO	UND	3	0	3	3
DUCHAS					
DUCHA CORRIDA	UNID	1	1	0	0
MODULO 3 SS.HH (NIÑOS, NIÑAS 6.00 m²					
INODORO	UND	1	0	1	1
LAVATORIO	UND	1	0	1	1
URINARIO	UND	1	0	1	1
SS.HH (NIÑAS)					
LAVATORIO	UND	1	0	1	1
INODORO	UND	2	0	2	2
TOTAL EQUIPAMIENTO					85

Fuente: ELABORACIÓN PROPIA

4. **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

4.1 **CONCLUSIONES:**

El proyecto es de gran importancia para el desarrollo del Centro Poblado Santa Rosa del Distrito de Cura Mori, con la rehabilitación de la Infraestructura Educativa, se logrará mejorar la prestación del servicio en la INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIA N° 14051 y el área de influencia del Proyecto.

En el marco de lo señalado por la Resolución Ministerial N° 499-2018-MINEDU que establece las "Disposiciones Sectoriales para las Intervenciones de Reconstrucción con Fines de Rehabilitación y Rehabilitación mediante Inversiones del Sector Educación Comprendidas en el Plan Integral de Reconstrucción con Cambios", señala que las Intervenciones de Reconstrucción mediante Inversiones (IRI) con fines de Rehabilitación



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

califican los locales educativos de material mixto donde las edificaciones con material noble hayan sufrido afectación o daño irreparable menor al 70% definido a partir de un diagnóstico estructural. Estas edificaciones tendrán una intervención de recuperación con fines de rehabilitación. Para el caso de aquellas edificaciones de material precario o autoconstruidas, que son parte del mismo local educativo, independientemente del porcentaje de afectación o daño definitivo a partir de un informe diagnóstico, se les restituirán los ambientes. En nuestro caso nos corresponde la clasificación de acuerdo al criterio 2 de la Norma de la Referencia.

Los módulos que conforman las edificaciones de la presente Institución Educativa, han sido afectadas por el Fenómeno del Niño Costero 2017 a causa de las lluvias intensas; la afectación ha ocasionado daños en los acabados de las edificaciones existente (sobre todo por la antigüedad de los mismos, lo cual incrementa la afectación), pisos, coberturas, etc., considerando también la inexistencia del sistema de drenaje pluvial en las edificaciones que permita la evacuación del agua, sumado a que el sistema estructural de los ambientes señalados se encuentran con daños estructurales, correspondiendo a daños que ameritan la intervención de la infraestructura que reúna las condiciones técnicas de habitabilidad y funcionalidad para el servicio educativo.

La propuesta de intervención considera la demolición de los módulos 1, 2, 3, 10, demoliciones de patio, para las reposiciones correspondientes acordes a la Norma Básica de diseño para locales escolares y el RNE, según lo concerniente a los ambientes indicados en el Módulo Básico de Reconstrucción

4.2 RECOMENDACIONES

Para la Intervención de Reconstrucción mediante Inversiones en educación, con fines de Rehabilitación se recomienda hacer la demolición de los módulos actuales a fin de recuperar y la restitución de los Módulos acorde a los requerimientos técnicos para el buen funcionamiento del local Escolar.

En lo concerniente a Obras Exteriores (Patio de Formación, circulaciones, Tanque Elevado y Cisterna y Sistema de Evacuación, etc.), es necesario proyectarlos, en función a nueva Zonificación, que tenga en cuenta las actividades y usos, que no distorsionen, irrumpan y/o dañen los propios bienes de la Institución Educativa.

Considerar la reposición del mobiliario y equipamiento proyectado en cada ambiente.