Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

ANEXO 3 FICHAS TÉCNICAS DE INSPECCIÓN VISUAL

DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIALTUNJA

"DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA PROPIA"

VISITA DE INSPECCION ESTRUCTURAL

1. DATOS GENERALES COMISIÓN DE EVALUACIÓN

NOMBRE DE QUIEN SOLICITÓ LA VISITA	DOCTOR PABLO ENRIQUE HUERTAS PORRAS	**VERSIÓN Y FECHA :**	V. 01 01/04/2024
NOMBRE DEL ENCARGADO QUE RECIBIÓ LA VISITA		**FECHA VISITA:**	18 DE ENERO DE 2026
NOMBRE DE QUIEN EJECUTÓ EL LEVANTAMIENTO	ARQUITECTA CLAUDIA FLECHAS QUINTERO	**HORA:**	08:00 A.M - 5:00 P.M
		DURACIÓN:	UN DIA

2. INFORMACIÓN GENERAL DE LA ESTRUCTURA

NOMBRE DE LA PROPIEDAD	JUZGADO PROMISCUO DE PAUNA	**DIRECCIÓN:**	CALLE 6 # 6-17				
DEPARTAMENTO:	BOYACÁ	**TELEFONO:**					
MUNICIPIO:	PAUNA	**CORREO ELECTRONICO:**					
SECCIONAL	BOYACA	**AÑO DE CONSTRUCCIÓN:**	-				
LOCALIDAD / BARRIO / VEREDA:		**GENERACIÓN**	-				
AREA DEL LOTE (APROX):	6,55*13,7	**PLANOS EXISTENTES:**	**SI**	X	**NO**		
ÁREA TOTAL CONSTRUIDA APROX.:	89,74 m2	**MEMORIAS EXISTENTES:**	**SI**	X	**NO**		

3. CLASIFICACIÓN DE LA ESTRUCTURA

GRUPO I: OCUPACIÓN NORMAL	1. Residencial		**GRUPO II: OCUPACIÓN ESPECIAL**	1. Comercial		**LOCALIZACIÓN**	1. Rural		**MICROZONIFICACIÓN SISMICA ?**	NO
	2.Oficinas			2. Gubernamental			2. Urbana	X	**ZONA DE AMENAZA SÍSMICA**	
	3. Otro:(_____)			3. Industrial			3. Industrial		ALTA	
				4. Otro:(Institucional)	X	**UBICACIÓN EN LA MANZANA**	1. Esquinera		INTERMEDIA	X
GRUPO III: ATENCIÓN A LA COMUNIDAD	1. Institucional		**GRUPO IV: EDIFICACIONES INDISPENSABLES**	1. Salud			2. Medianera	X	BAJA	
	2. Emergencia			2. Transporte			3. Aislada		**PARAMETROS SÍSMICOS**	
	3. Educación			3. Centrales de Operación		**OCUPACIÓN**	1. Habitada	X	**Fa**	
	4. Otro:(_____)			4. Otro:(_____)					**Fv**	
COEFICIENTE DE IMPORTANCIA (I)	1. Grupo de uso I=1.00		**CLASIFICACIÓN DEL PERFIL DEL SUELO**	1. Tipo de perfil A			2. No habitada		**Aa**	
	2. Grupo de uso II=1.10			2. Tipo de perfil B					**Av**	
	3. Grupo de uso III=1.25			3. Tipo de perfil C		5. Tipo de perfil E			JUSTIFICACIÓN:	
	4. Grupo de uso IV=1.50			4. Tipo de perfil D		6. Tipo de perfil F			Para determinar el tipo del suelo presente en la construcción del juzgado se necesita de una serie de ensayos geotécnicos. Los parámetros sísmicos se determinan en base a dicha información junto con la NSR-10.	

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

FORMATO DE INSPECCIÓN VISUAL PARA DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL
DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIALTUNJA

"DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSFRAESTRUCTURA FÍSICA PROPIA"

VISITA DE INSPECCION ESTRUCTURAL

Nombre de edificación:	**PALACIO DE JUSTICIA DE CHIQUINQUIRA**

5. CONDICIONES GEOMÉTRICAS GENERALES

NÚMERO DE PISOS		**DIMENSIONES APROXIMADAS DE LA EDIFICACIÓN**		**ESTADO DE LA CONSTRUCCIÓN**		**SERVICIOS PUBLICOS**			
Niveles sobre el terreno	1	Frente (X)	6,55	1. Completa	X	1. Acueducto	X	5. Elevador	
Sótanos	0	Fondo (Y)	13,7	2. Incompleta		2. Gas		6. Teléfono	
Total	1	**Área construida**	269,21	3. En construcción		3. Energía Eléctrica	X	7. Otro	
Altura al cielo raso	2,3			4. No construida		4. Alcantarillado	X	¿Cuál?:	

INTERVENCIONES POSTERIORES A LA CONSTRUCCIÓN INICIAL						**IRREGULARIDADES**			
Tipo		**Técnicas empleadas**				**Irregularidad en planta**		**Irregularidad en altura**	
1. Arquitectónica	X	1. Recimentación		5. Arriostramientos metálicos		1. Asimetría por muros		1. Columna corta	
2. Estructural		2. Encamisado concreto		6. Adición de muros concreto		2. Grandes aberturas		2. Muros no llegan a cimentación	
3. Reforzamiento		3. Encamisado acero		7. Adición muros mampostería		3. Geometría irregular		3. Planta baja flexible	
4. Reestructuración		4. Reforzamiento muros existentes		8. Otro:(_____)		4. Irregularidad del diafragma		4. Otro:(_____)	

Descripción de la reforma:	**Descripción de la irregularidad**

6. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA ESTRUCTURAL

Sistema de Cimentación y Condiciones Topográficas

TOPOGRAFIA			**TIPO DE SUELO**			**TIPO DE CIMENTACIÓN**			
1. Planicie	x		1. Arcilla muy blanda			1. Zapatas aisladas		6. Concreto ciclópeo	
2. Ladera de cerro			2. Limos o arcillas			2. Zapatas corridas		7. Pilotes/pilas	
3. Rivera río/lago			3. Granular suelto			3. Cimiento de piedra		8. No identificado/No existe	X
4. Fondo de valle			4. Granular compacto			4. Placa de cimentación		9. Otro	
5. Depósitos lacustres			5. Roca			5. Cajón		¿Cuál?:	
6. Costa			6. Otro:(_____)						

Sistema de Resistencia Sísmica

1. Pórtico de concreto	X	10. Pórticos no arriostrados en acero	
2. Muros estructurales		11. Pórticos y paneles en madera	
3. Combinado		12. Pórticos en madera y paneles en otro material	
4. Sistemas duales		13. Muros en bahareque	
5. Prefabricados		14. Muros en tapia pisada	
6. Mampostería confinada		15. Muros en adobe	
7. Mampostería reforzada		16. Construcción improvisada	
8. Mampostería no reforzada		17. Mixta	
9. Pórticos arriostrados en acero		18. Otro:(Columnas - placa)	

Descripción del Nivel, Área o Edificio que se está evaluando.

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

FORMATO DE INSPECCIÓN VISUAL PARA DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL
DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIALTUNJA

"DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSFRAESTRUCTURA FÍSICA PROPIA"

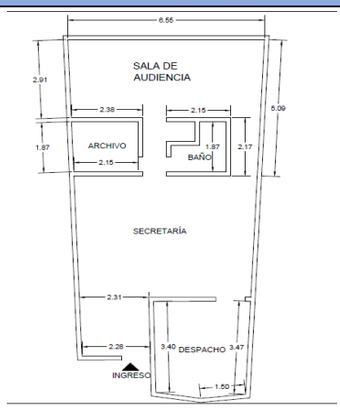
ANEXO 1. DESCRIPCIÓN DE PATOLOGÍAS POR ELEMENTO

1. Elemento estructural del sistema de resistencia sísmico		2. Elemento estructural que no hacen parte del sistema de resistencia sísmico		3. Elemento no Estructural	

IDENTIFICACIÓN DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DEL ELEMENTO	LOCALIZACIÓN DEL ELEMENTO
CUBIERTA	TEJA EN LAMINA	CUBIERTA

TIPO DE PATOLOGÍA		ORIGEN Ó CAUSA	DESCRIPCIÓN DE LA PATOLOGÍA	ESQUEMA O FOTOGRAFÍA
FISURAS		La cubierta presenta pandeo o deformaciones visibles debido a que los perfiles de soporte están ausentes o colocados a una distancia excesiva, lo que impide que la lámina mantenga su forma y resistencia adecuadas.	Lesion de tipo fisica	 
EFLORESCENCIA				
EROSIÓN				
FILTRACIONES				
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN	X			
OTRA:				

ESQUEMA GENERAL



RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS DEL DIAGNÓSTICO

Se recomienda reforzar la estructura de soporte de la cubierta, instalando perfiles adicionales o corrigiendo la separación entre los existentes para garantizar la correcta sujeción de las láminas. En casos severos, se sugiere sustituir láminas pandeadas. Además, se debe realizar inspección periódica para verificar la integridad de la cubierta y prevenir deformaciones futuras

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

FORMATO DE INSPECCIÓN VISUAL PARA DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL
DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIALTUNJA

"DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSFRAESTRUCTURA FÍSICA PROPIA"

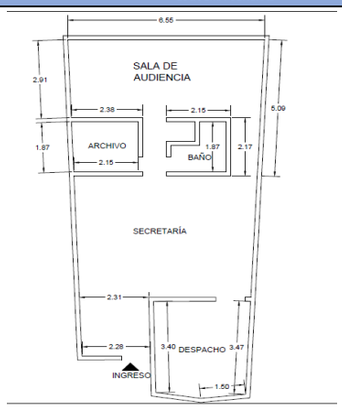
ANEXO 1. DESCRIPCIÓN DE PATOLOGÍAS POR ELEMENTO

1. Elemento estructural del sistema de resistencia sísmico		2. Elemento estructural que no hacen parte del sistema de resistencia sísmico		3. Elemento no Estructural	

IDENTIFICACIÓN DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DEL ELEMENTO	LOCALIZACIÓN DEL ELEMENTO
CUBIERTA	TEJA EN LAMINA	CUBIERTA

TIPO DE PATOLOGÍA		ORIGEN Ó CAUSA	DESCRIPCIÓN DE LA PATOLOGÍA	ESQUEMA O FOTOGRAFÍA
FISURAS		Falta de baranda o pasamanos en la escalera, lo que representa un riesgo para los usuarios, aumentando la probabilidad de caídas o accidentes.	Lesion de tipo fisica /seguridad	
EFLORESCENCIA				
EROSIÓN				
FILTRACIONES				
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
OTRA:	X			

ESQUEMA GENERAL



RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS DEL DIAGNÓSTICO

Se recomienda revisar la cubierta metálica para corregir las ondulaciones en las láminas y prevenir filtraciones de agua. Las acciones incluyen: ajuste y reemplazo de fijaciones deterioradas, corrección o sustitución de láminas deformadas, aplicación de sellantes en juntas críticas, revisión de pendientes y canales de evacuación, y tratamiento de superficies con corrosión. Estas medidas buscan garantizar la integridad estructural y la funcionalidad de la cubierta.