KRIBA INGENIEROS
Ingeniería Estructural Responsable

FECHA 8/03/2025
HORA 9:00 A.M.

FICHA DE CALIFICACIÓN

NOMBRE DEL ESPACIO: TEJA CUBIERTA SUPERCADE
ELABORÓ: ING. ALEXANDER VALLEJO
APROBÓ: ING. ANDRES VASQUEZ

ESPACIO	ELEMENTOS	MATERIAL Y TÉCNICA	ESTADO DE CONSERVACIÓN												
			B	R	M	MODIFICACIÓN				LESIÓN		LESIÓN		MANIFESTACIONES	ANÁLISIS DE LAS CAUSAS
						ORIGINAL	MODIFICADO	AGREGADO	ELIMINADO	PRIMARIA	SECUNDARIA	PRIMARIA	SECUNDARIA		
CUBIERTA	ZONA 1	ACERO ESTRUCTURAL			1	1				B8	A8, A7, E1, A9, A2	1	5	Humedad por Filtraciones	
	ZONA 2	ACERO ESTRUCTURAL			1	1				B8	A8, A7, E1, A9, A2	1	5		
	ZONA 3	ACERO ESTRUCTURAL			1	1				B8	A8, A7, E1, A9, A2	1	5		
	ZONA 4	ACERO ESTRUCTURAL			1	1				B8	A8, A7, E1, A9, A2	1	5		
	ZONA 5	ACERO ESTRUCTURAL			1	1				B8	A8, A7, E1, A9, A2	1	5		
	ZONA 6	ACERO ESTRUCTURAL			1	1				B8	A8, A7, E1, A9, A2	1	5		
	ZONA 7	ACERO ESTRUCTURAL			1	1				B12	A8, A7, E1, A9, A2	1	5		
%CALIFICACIÓN			0	0	7	ESTADO ACTUAL						% DETERIORO PRIMARIO Y SECUNDARIO →	7	35	ANALISIS DE DETERIOROS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS
			0%	0%	100%	La teja se encuentra en mal estado. Tine problemas de pandeo y alabeo. Presenta Filtraciones representativas por las deformaciones que tiene. Tiene reparcheos en diferentes posisiones en manto asfaltico para reparar filtraciones y otras lesiones.							17%	83%	La Teja de la Cubierta del Supercade se encuentra en mal estado con lesiones primarias y lesiones secundarias.

TIPOS DE LESIÓN

A) FÍSICAS				B) MECÁNICAS				C) QUÍMICAS		D) ORGANISMOS VIVOS		E) ANTROPOGÉNICOS	
A1	Humedad Ascendente	A6	Vibración	B1	Deformaciones	B7	Desniveles	C1	Eflorescencias	D1	Insectos Xilófagos	E1	Alteración Volumétrica
	Humedad Descendente	A7	Empozamiento	B2	Grietas	B8	Alabeos	C2	Pudrición	D2	Mohos y hongos	E2	Alteración Espacial
A2	Humedad por filtraciones	A8	Pandeos y abombamiento	B3	Fisuras	B9	Pandeo	C3	Oxidaciones/Corrosión	D3	Plantas superficiales	E3	Carencia de Mantenimiento
A3	Suciedad	A9	Decoloración - Desgaste	B4	Ruptura	B10	Tapiado	C4	Exfoliación	D4	Animales - palomas	E4	Diseño Inadecuado
A4	Erosión	A10	Descascaramiento	B5	Desprendimientos - Faltantes	B11	Hundimiento	C5	Costra negra			E5	Instalaciones parásitas
A5	Manchas por humedad	A11	Manchas	B6	Desplomes	B12	Fractura del material	C6	Craquelado de pintura				