KRIBA INGENIEROS
Ingeniería Estructural Responsable

FECHA 14/01/25

HORA

FICHA DE CALIFICACIÓN
VIGAS

NOMBRE DEL ESPACIO: BIOTERIO DE DESAFIO

ELABORÓ: CRISTIAN SOTELO

APROBÓ: ALEXANDER VALLEJO

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		
CORREDOR 1	VIGA A6-A5	CONCRETO	1			1				B3		1			
CORREDOR 3	VIGA D6-D5	CONCRETO	1			1									
CORREDOR 3	VIGA D5-D'5	CONCRETO	1			1									
CORREDOR 3	VIGA D4-D'4	CONCRETO	1			1				A1	A5,A10,B3	1	3		
CORREDOR 3	VIGA D3-D'3	CONCRETO	1			1				A1	A10, B3, A1	1	3		
CORREDOR 1	VIGA A5-A'5	CONCRETO	1			1				B3		1			
CORREDOR 1	VIGA A3-A'3	CONCRETO	1			1									
%CALIFICACIÓN			7	0	0					% DETERIORO PRIMARIO Y SECUNDARIO →		4	6		ANALISIS DE DETERIOROS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS
			100%	0%	0%							40%	60%		

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				