

Cuadro 1

CUADRO GENERAL DE LESIONES

TIPO	TIPO DE LESIÓN	PRIMARIA	SECUNDARIA
FÍSICAS	A. HUMEDADES A.1. De obra A.2. Capilar A.3. De filtración A.4. De condensación A.5. Accidental	** ** **	*
	B. EROSIÓN B.1. Atmosférica	*	*
	C. SUCIEDAD	*	*
MECÁNICAS	D. DEFORMACIONES D.1. Pandeos D.2. labeos D.3.Desplomes D.4. Flechas	** ** **	** ** **
	E. GRIETAS E.1. Por carga E.2. Por dilatación- contracción	**	**
	F. FISURAS F.1. Por soporte F.2. Por acabado	*	*
	G. DESPRENDIMIENTOS	*	*
	B. EROSIÓN B.2. Mecánica	*	
QUÍMICAS	H. EFLORESCENCIAS	*	*
	I. OXIDACIÓN Y CORROSIÓN I.1. Oxidación I.2. Corrosión I.2.1.Por inmersión I.2.2.Por aireación diferencial I.2.3.Por par galvánico I.2.4.Intergranular	*	**
	J. ORGANISMOS J.1. Animales J.2. Vegetales	*	*
	K. EROSIÓN k.3. Química		*
Antrópicas	L. L.1 Pinturas (Grafitis de variado tipo) L.2 Lastimaduras causadas con punzones. L.3 Orines humanos y de mascotas.		

Cuadro 2

CUADRO GENERAL DE CAUSAS

FAMILIA	TIPO DE CAUSA
<p>DIRECTAS</p>	<p>MÉCANICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Esfuerzos mecánicos (cargas y sobrecargas) - Empujes - Impactos - Rozamientos
	<p>FÍSICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Agentes atmosféricos (lluvia, viento, helada, cambios térmicos, contaminación)
	<p>QUÍMICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contaminación ambiental - Humedad - Sales solubles contenidas - Organismos
	<p>LESIONES PREVIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Humedades - Deformaciones - Grietas y fisuras - Desprendimientos - Corrosiones - Organismos
<p>INDIRECTAS</p>	<p>DE PROYECTO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elección: <ul style="list-style-type: none"> a. Material b. De la técnica y el sistema constructivo - Diseño: <ul style="list-style-type: none"> a. Diseño constructivo b. Pliego de condiciones
	<p>DE EJECUCIÓN</p>
	<p>DEL MATERIAL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Defecto de fabricación - Cambio del material
	<p>DE MANTENIMIENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uso incorrecto - Falta de mantenimiento periódico