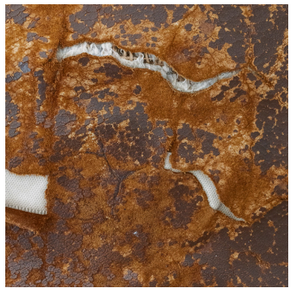
Vida útil / Service Life

VEINTITRÉS PLACAS EN ORDEN DE CIFRA, DE MENOR A MAYOR · ESTADO DEL CUERPO AL 8 DE NOVIEMBRE DE 2026

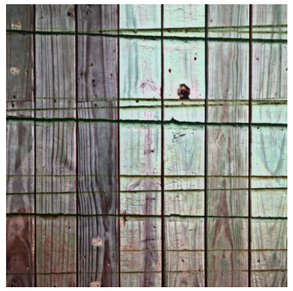


Placa 31 — 0,035 : 1

Fotodegradación, desecación y desgaste de cuero de tapicería.

Cuero: c. 3 años. Sillón: c. 85.

Septiembre de 2026

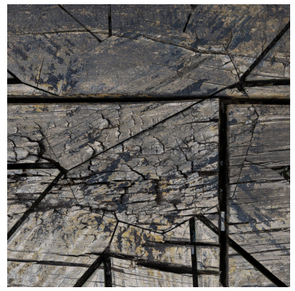


Placa 33 — 0,47 : 1

Colonización algal de tablas de pino.

Pino: c. 20–35 años. Casa: 56.

Septiembre de 2026



Placa 27 — 1,39 : 1

Fotodegradación y fisuración superficial de deck de lapacho.

Lapacho: c. 25 años. Deck: 18.

Septiembre de 2026

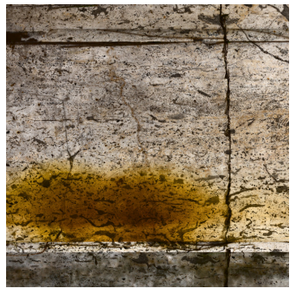


Placa 15 — 2,1 : 1

Abrasión por tránsito en piso de pinotea.

Pinotea: c. 250 años. Piso: 119.

Septiembre de 2026

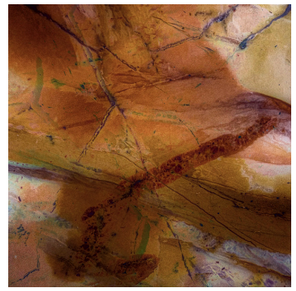


Placa 29 — c. 4.500 : 1

Pérdida de relleno de poros en piso de travertino bajo tránsito.

Travertino: c. 30.000–115.000 años. Piso: 13.

Septiembre de 2026



Placa 1 — 71.400 : 1

Microfisuración higrotérmica en ónix calcítico pulido.

Ónix calcítico: c. 5.000.000 de años. Mesa: 70.

Agosto de 2026



Placa 9 — 286.000 : 1

Corrosión hidrolítica de vidrio sodocálcico.

Arena: 30.000.000 de años. Ventana: c. 105.

Agosto de 2026



Placa 7 — 500.000 : 1

Cristalización de sales en ladrillo cocido.

Arcilla: c. 40.000.000 de años. Muro: 80.

Agosto de 2026



Placa 28 — 1,35 millones : 1

Formación de pátina en atmósfera marina y manchas de óxido de hierro en bronce fundido.

Mineral de cobre: c. 35.000.000 de años. Monumento: 26.

Septiembre de 2026



Placa 25 — 1,5 millones : 1

Corrosión laminar en acero estructural.

Mineral de hierro: c. 180.000.000 de años. Acero: 119.

Septiembre de 2026



Placa 8 — 2,4 millones : 1

Expansión por corrosión de armaduras en hormigón armado.

Mineral de hierro: c. 250.000.000 de años. Casa: c. 105.

Agosto de 2026

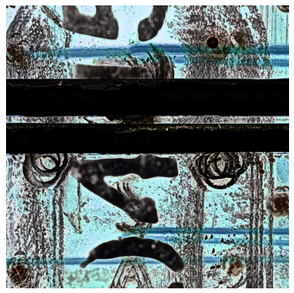


Placa 37 — 6,7 millones : 1

Fotodegradación y deshilachado de cabos sintéticos de amarre.

Hidrocarburo: c. 150.000.000 de años. Cabos: c. 20–25.

Noviembre de 2026

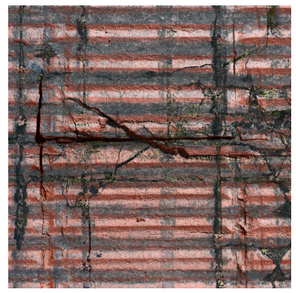


Placa 39 — 8 millones : 1

Corrosión por picaduras de aluminio pintado.

Bauxita: c. 40.000.000 de años. Tacho: 5.

Noviembre de 2026



Placa 19 — 13 millones : 1

Abrasión y fractura de baldosas calcáreas bajo tránsito.

Caliza: c. 1.300.000.000 de años. Vereda: c. 100.

Septiembre de 2026



Placa 11 — 15 millones : 1

Oxidación de sulfuro de hierro en pizarra de Liguria.

Pizarra: 75.000.000 de años. Revestimiento: 5.

Septiembre de 2026

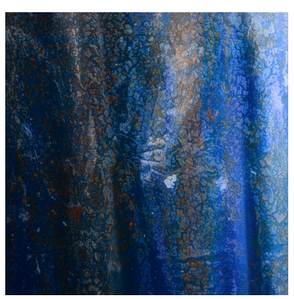


Placa 38 — 15 millones : 1

Fotodegradación y entizado de un tacho de plástico pigmentado.

Hidrocarburo: c. 150.000.000 de años. Tacho: c. 10.

Noviembre de 2026



Placa 40 — 15 millones : 1

Agrietamiento por ozono y ultravioleta de una defensa de caucho.

Hidrocarburo: c. 150.000.000 de años. Defensa: 10.

Noviembre de 2026

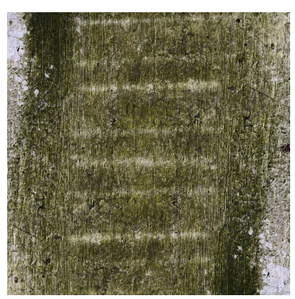


Placa 34 — 16 millones : 1

Pérdida de ligante en revoque de cemento.

Caliza: c. 1.300.000.000 de años. Revoque: 81.

Septiembre de 2026



Placa 35 — 34 millones : 1

Colonización algal de hormigón.

Caliza: c. 1.000.000.000 de años. Piso: 29.

Octubre de 2026



Placa 3 — 35 millones : 1

Eflorescencia de carbonato de calcio en hormigón.

Caliza: 600.000.000 de años. Puente: 17.

Agosto de 2026



Placa 21 — 250 millones : 1

Picaduras por cloruros y *tea staining* en revestimiento de acero inoxidable restaurado.

Mineral de hierro: c. 2.500.000.000 de años. Acero: c. 10.

Septiembre de 2026



Placa 36 — 250 millones : 1

Cristalización de sales en revoque de cemento.

Caliza: c. 1.000.000.000 de años. Revoque: c. 4.

Octubre de 2026



Placa 4 — 7.800 millones : 1

Depósito diferencial de hollín de combustión en vereda granítica.

Hidrocarburo: 150.000.000 de años. En el aire: una semana.

Agosto de 2026

M. García-Valiño · mariano@garcia-valino.com · mgarciavalino.com