Figura 5: Watchdog (150) y Sandbox (160)

(150) WATCHDOG DE RECURSOS

| CPU % |
| RAM MB |
| I/O ops/s |

$threshold = P95(history[t-w:t])$

(160) SANDBOX EVOLUCIÓN

Condiciones de activación:

S > 0.6 ∧ stability > 0.6

Entorno aislado:

Límites: tiempo, memoria, acceso

Diagrama de Estados

NORMAL → (recursos↑) → ALERTA → (S,stab>0.6) → SANDBOX → (fallo) → CRISIS