

Matriz de causa y efecto - alarma de incendios

ALT-DOC-FA-002 |
Version 1.0 | Julio 2026
Plantilla para definir y revisar secuencias, interfaces, tiempos y responsables.

Uso Complete con el diseñador, responsables de las disciplinas involucradas, operador y autoridad cuando corresponda. Cada secuencia debe probarse y conservar evidencia.

Datos de control

Proyecto:		Edificio / area:	
Preparado por:		Fecha:	
Revisado por:		Revision:	
Criterio / referencia:			

Matriz principal

Use una fila por evento o combinacion de eventos. Marque la accion y describa cualquier retardo o condicion.

ID	Causa / evento	Zona	Alarma	Evac.	HVAC	Acceso	Asc.	Señal remota	Notas / retardo
C-01			[]	[]	[]	[]	[]	[]	
C-02			[]	[]	[]	[]	[]	[]	
C-03			[]	[]	[]	[]	[]	[]	
C-04			[]	[]	[]	[]	[]	[]	
C-05			[]	[]	[]	[]	[]	[]	
C-06			[]	[]	[]	[]	[]	[]	
C-07			[]	[]	[]	[]	[]	[]	
C-08			[]	[]	[]	[]	[]	[]	

ID	Causa / evento	Zona	Alarma	Evac.	HVAC	Acceso	Asc.	Señal remota	Notas / retardo
C-09			[]	[]	[]	[]	[]	[]	
C-10			[]	[]	[]	[]	[]	[]	
C-11			[]	[]	[]	[]	[]	[]	
C-12			[]	[]	[]	[]	[]	[]	

Detalle de acciones e interfaces

OK	Elemento a verificar	Responsable / fuente	Observaciones
[]	La causa esta vinculada con un dispositivo, zona o condicion identificable.		
[]	La prioridad y el tipo de señal estan definidos.		
[]	Los retardos y condiciones de confirmacion estan justificados.		
[]	Cada interfaz tiene responsable de diseño, suministro y prueba.		
[]	Las condiciones de restablecimiento y operacion manual estan definidas.		
[]	La secuencia fue coordinada con evacuacion y operacion del edificio.		
[]	Existe un procedimiento de prueba y evidencia de aceptacion.		

Registro de aprobaciones

Disciplina / rol	Nombre	Revision	Fecha	Aprobacion