



Secretaría General para el Deporte  
Instituto Andaluz del Deporte

Departamento de Formación  
[formacion.iad.ctcd@juntadeandalucia.es](mailto:formacion.iad.ctcd@juntadeandalucia.es)

## *DOCUMENTACIÓN*

# AUTODIAGNOSTICO DE CONDICIONES DE EVACUACIÓN POR EMERGENCIA EN INSTALACIONES DEPORTIVAS

\*\*\*

**JOSÉ LUIS GÓMEZ CALVO**

Asesor Consultor de Seguridad en Instalaciones y Actividades Deportivas  
**Málaga**  
**12 y 13 de marzo de 2008**



**CURSO DE  
MEDIDAS DE SEGURIDAD DEL  
EQUIPAMIENTO Y DE LAS  
INSTALACIONES DEPORTIVAS.  
Catástrofes y evacuaciones**



**AUTODIAGNOSTICO DE CONDICIONES DE EVACUACIÓN POR  
EMERGENCIA EN INSTALACIONES DEPORTIVAS**

MEDIOS DE PROTECCION DE EVACUACIÓN												
<b>MEDIOS PASIVOS</b>												
1	Vías de evacuación	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Salidas de evacuación	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Puertas de evacuación	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Apertura en sentido del flujo de evacuación	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Cerraduras antipánico	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Escalera de incendios	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Señalización vías de evacuación	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Señalización puertas "salida"	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Señalización puertas "salidas emergencia"	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Señalización puertas "sin salida"	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	Planos de situación y recorridos de evacuación	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Rampas de salida para discapacitados en silla de ruedas (PMR)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	Ayudas técnicas para evacuación de PMR	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Retirada de barreras pasivas para control de accesos	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>MEDIOS ACTIVOS</b>												
1	Retenedores electromagnéticos	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Alumbrado de emergencia	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Control del humo en vías de evacuación en caso e incendio	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Sistema de señalización luminosa de evacuación	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Dispositivos acústicos de emergencia	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Megafonía de emergencia	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Bajada automática de ascensores a planta 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Abatimiento de molinetes de tornos o desplazamiento	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Retenedores electromagnéticos de apertura de puerta	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Ayudas técnicas para deficientes auditivos	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	Ayudas técnicas para evacuación de invidentes	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>NORMATIVA DE BASE</b>												
	Código Técnico de la Edificación SI 3 Evacuación de ocupantes											
Actividades de espectáculos públicos y recreativos	Norma Básica de Autoprotección (R. D. 393/2007) Plan de Autoprotección											
1. Espacios cerrados	Con capacidad o aforo igual o superior a 2000 personas Altura de evacuación igual o superior a 28 m											
2. Instalaciones cerradas o desmontables o de temporada	Capacidad o aforo igual o superior a 2.500 personas											
3. Al aire libre	En general, aquellas con una capacidad o aforo igual o superior a 20.000 personas											



**CURSO DE  
MEDIDAS DE SEGURIDAD DEL  
EQUIPAMIENTO Y DE LAS  
INSTALACIONES DEPORTIVAS.  
Catástrofes y evacuaciones**



**AUTODIAGNOSTICO DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS  
INSTALACIONES DEPORTIVAS**

MEDIOS DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS												
<b>EXTINTORES</b>												
1	VISIBLES Y ACCESIBLES	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	SEÑALIZADOS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	IDENTIFICACION INDIVIDUALIZADA DE CADA EXTINTOR	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	NIVEL DE PRESION	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	PASADOR Y PRECINTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	MANGUERA Y BOQUILLA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	CADA 15 m	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	A 1,70 m DE ALTURA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	EFICACIA 21 A – 113 B	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	ETIQUETA DE REVISIÓN Y FECHA DE REVISIÓN ANUAL	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	RETIMBRADO CADA CINCO AÑOS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>BIEs</b>												
1	VISIBLES Y ACCESIBLES (CONUUNTO)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ACCESIBILIDAD APERTURA PUERTA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	SEÑALIZADAS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	PRESIÓN ENTRE 3,5 y 6 Kg. DE PRESIÓN ESTÁTICA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	IDENTIFICACION INDIVIDUALIZADA DE CADA BIE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	ESTADO APARENTE DE CONSERVACIÓN MANGUERA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	ESTADO APARENTE DE CONSERVACIÓN BOQUILLA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	DISTANCIA MAX. A CUALQUIER PUNTO PROTEGIDO= 25m	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	RADIO DE ACCION = LONGITUD (15 O 20 M) + 5 m	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	ALTURA DEL SOPORTE RIGIDO A 1,50 DEL SUELO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>PULSADORES ALARMA</b>												
1	VISIBLES Y ACCESIBLES	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	SEÑALIZADOS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ALTURA 1,50 SOBRE EL SUELO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>OTROS MEDIOS</b>												
	SIRENAS O AVISADORES ACÚSTICOS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	DETECTORES Y CENTRAL INCENDIOS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	SISTEMA DE ALARMA Y MEGAFONIA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>NORMATIVA DE BASE</b>												
<b>En general</b>												
Extintores portátiles	Uno de eficacia 21A – 113B - Cada 15 m de recorrido en cada planta, como máximo, desde todo origen de evacuación.											
<b>Pública concurrencia</b>												
Bocas de incendio	Si la superficie excede de 500 m2											
Columna seca	Si la altura de evacuación excede de 24 m											
Sistema de alarma	Si la ocupación excede de 500 personas. El sistema debe ser apto para emitir mensajes de megafonía											
Sistema detección incendios	Si la superficie construida excede de 1000 m2											
Hidrantes exteriores	En recintos deportivos con superficie construida comprendida entre 5.000 y 10.000 m2											