

ASAMBLEA
30º periodo de sesiones
Punto 9 del orden del día

A 30/Res.1116
6 diciembre 2017
Original: INGLÉS

Resolución A.1116(30)

**Adoptada el 5 de diciembre de 2017
(punto 9 del orden del día)**

SEÑALES DE LAS VÍAS DE EVACUACIÓN Y MARCAS DE UBICACIÓN DEL EQUIPO

LA ASAMBLEA,

RECORDANDO el artículo 15 j) del Convenio constitutivo de la Organización Marítima Internacional, artículo que trata de las funciones de la Asamblea por lo que respecta a las reglas y directrices relativas a la seguridad marítima y a la prevención y contención de la contaminación del mar ocasionada por los buques,

TENIENDO PRESENTES las prescripciones de las reglas II-2/15.2.4 (Planos de lucha contra incendios), II-2/13.3.2.5.1 (Señalización de las vías de evacuación), II-2/13.7 (Prescripciones complementarias aplicables a los buques de pasaje de transbordo rodado), III/9 (Instrucciones de funcionamiento), III/11 (Disposiciones para la reunión y el embarco en las embarcaciones de supervivencia) y III/20.10 (Marcado de los lugares de estiba) del Convenio internacional para la seguridad de la vida humana en el mar (Convenio SOLAS), 1974, enmendado,

RECORDANDO las resoluciones A.760(18): "Signos relacionados con los dispositivos y medios de salvamento", enmendada mediante la resolución MSC.82(70), y A.952(23): "Signos gráficos para los planos de lucha contra incendios de a bordo",

RECONOCIENDO la necesidad de disponer de signos internacionales uniformes para indicar la ubicación del equipo de emergencia y los puestos de reunión, y que la Asamblea había instado a los Gobiernos Contratantes a que se cerciorasen de que se utilizan los signos que figuran en el anexo de las resoluciones de la Asamblea antedichas, según proceda,

TRAS SEÑALAR que, a través de la circular "Señales de las vías de evacuación de a bordo y marcas de ubicación del equipo de emergencia" (MSC.1/Circ.1553), se había invitado a los Gobiernos Contratantes a que pusieran en conocimiento de proyectistas, constructores, propietarios, operadores y capitanes de buques, personal de lucha contra incendios basado en tierra y otras partes interesadas la norma ISO 24409-2:2014, que, en términos generales, se corresponde con los signos correspondientes que figuran en el anexo de la resolución A.760(18): "Signos relacionados con los dispositivos y medios de salvamento", enmendada, y en el anexo de la resolución A.952(23): "Signos gráficos para los planos de lucha contra incendios de a bordo", a fin de que pudieran utilizarla con carácter voluntario para las señales de a bordo, en cumplimiento de las prescripciones pertinentes de los capítulos II-2 y III del Convenio SOLAS, en espera de que se adoptase la resolución revisada,

HABIENDO EXAMINADO las recomendaciones efectuadas por el Comité de seguridad marítima en su 98º periodo de sesiones,

1 ADOPTA las Señales de las vías de evacuación y marcas de ubicación del equipo, que figuran en el anexo de la presente resolución;

2 INSTA a los Gobiernos Contratantes a que pongan en conocimiento de los constructores, propietarios, operadores y capitanes de buques, personal de lucha contra incendios basado en tierra y otras partes interesadas en la seguridad de la vida humana en el mar las señales de las vías de evacuación y marcas de ubicación del equipo anteriormente mencionadas, para su utilización en el marco de los capítulos II-2 y III del Convenio SOLAS;

3 PIDE al Comité de seguridad marítima que mantenga la presente resolución sometida a examen y la enmiende según sea necesario;

4 INVITA a los Gobiernos Contratantes a que tomen nota de que estas señales de las vías de evacuación y marcas de ubicación del equipo deberían utilizarse en los buques construidos el 1 de enero de 2019 o posteriormente o en los buques en los que se efectúen reparaciones, reformas, modificaciones e instalación de equipo dentro del ámbito de aplicación de los capítulos II-2 y/o III del Convenio SOLAS, según proceda, el 1 de enero de 2019 o posteriormente, y que deberían utilizarse, según proceda, en combinación con la resolución A.952(23) para la elaboración de los planos de lucha contra incendios de a bordo prescritos en la regla II-2/15.2.4 del Convenio SOLAS.

ANEXO¹

SEÑALES DE LAS VÍAS DE EVACUACIÓN Y MARCAS DE UBICACIÓN DEL EQUIPO

IMPORTANTE – Los colores del presente anexo que pueden verse en pantalla y en la versión impresa no son los auténticos. Aunque se han reproducido las señales y los signos del presente anexo para que se correspondan (con un margen de tolerancia aceptable juzgado a simple vista) con las prescripciones de la norma ISO 3864-4, no deben utilizarse los colores de las señales y los signos que se muestran en el presente anexo como referencia.

Para ver la versión definitiva de todos los signos de seguridad del presente anexo, se ruega consultar la norma ISO 7010 y la *ISO Online Browsing Platform* (<http://www.iso.org/obp/ui/>). Para ver la versión definitiva de todos los signos de lucha contra incendios del presente anexo, se ruega consultar la norma ISO 17631. Se trata de documentos fuente a partir de los cuales se elaboran las señales de los planos de lucha contra incendios y seguridad.

1 Referencias normativas

Los documentos que se citan a continuación, en su totalidad o parcialmente, son referencias normativas del presente documento e indispensables para su aplicación. Cuando las referencias estén fechadas, solo se aplica el número de edición citado. Si no lo están, se aplica la última edición del documento citado (incluyendo las enmiendas correspondientes).

ISO 3864 (todas las partes), *Graphical symbols – Safety colours and safety signs* (Signos gráficos – Colores y señales de seguridad)

ISO 7010, *Graphical symbols – Safety colours and safety signs – Registered safety signs* (Signos gráficos – Colores y señales de seguridad – Señales de seguridad registradas)

ISO 17631 *Ships and marine technology – Shipboard plans for fire protection, life-saving appliances and means of escape* (Buques y tecnología marítima – Planos a bordo del buque para la lucha contra incendios, dispositivos de salvamento y medios de evacuación)

ISO 17724 *Graphical symbols – Vocabulary* (Signos gráficos – Vocabulario)

ISO 24409-1, *Ships and marine technology – Design, location, and use of shipboard safety signs, safety-related signs, safety notices and safety markings – Part 1: Design principles* (Buques y tecnología marítima – Proyecto, ubicación y utilización de las señales de seguridad a bordo, las señales relacionadas con la seguridad, las advertencias sobre seguridad y las marcas de seguridad – Parte 1: Principios para el proyecto)

2 Términos y definiciones

A los efectos del presente documento, se aplicarán los términos y definiciones recogidos en las normas ISO 17724, ISO 24409-1, así como los que figuran a continuación.

¹ El presente anexo se basa en la norma ISO 24409-2:2014.

2.1 *Señales de lucha contra incendios*

Señales para especialistas, utilizadas para identificar y ubicar el equipo de lucha contra incendios, y que no se han diseñado de conformidad con las reglas relativas a las señales de seguridad.

Nota 1 relativa a la entrada: Estas señales están relacionadas con los signos de la norma ISO 17631; véase el párrafo 3.1 h) *infra*.

2.2 *Contenido de la imagen*

Descripción escrita de los elementos de un signo gráfico o una señal de seguridad y su disposición relativa.

[ISO 17724:2003, 38]

2.3 *Referente*

Idea u objeto representados por un signo gráfico.

[ISO 17724:2003, 61]

2.4 *Señal de seguridad*

Señal que indica un mensaje de seguridad general, obtenida mediante la combinación de un color y una forma geométrica y que, mediante la inclusión de un signo gráfico, transmite un mensaje de seguridad particular.

3 **Clasificación de las señales de a bordo**

3.1 *Las señales de la presente norma se clasifican según su función del modo siguiente:*















- a) **MES** – señales de medios de evacuación, que indican las vías de evacuación;
- b) **EES** – señales del equipo de emergencia, que indican la utilización y la ubicación de las instalaciones de primeros auxilios y el equipo de seguridad portátil;
- c) **LSS** – señales de los dispositivos y sistemas de salvamento, que indican la utilización y la ubicación de los sistemas y dispositivos de salvamento;
- d) **FES** – señales del equipo de lucha contra incendios, que indican la utilización y la ubicación del equipo de lucha contra incendios;
- e) **PSS** – señales de prohibición, que indican las acciones prohibidas;
- f) **WSS** – señales de advertencia de peligro, que indican los riesgos potenciales que deben evitarse;
- g) **MSS** – señales de acciones obligatorias, que indican avisos e instrucciones obligatorias; y






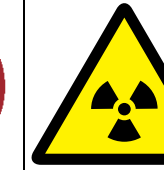






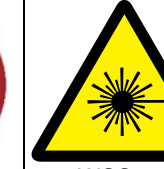













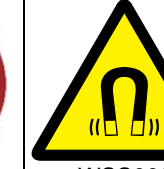

NOTA Las categorías PSS, WSS y MSS se basan en las categorías P, W y M de la norma ISO 7010.

- h) **SIS** – instrucciones de seguridad y operacionales para el personal que ha recibido formación.












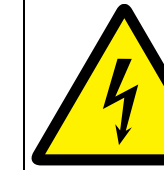




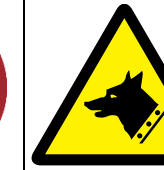





3.2 En el cuadro 1 se resumen las señales de seguridad de a bordo normalizadas utilizadas en los lugares de trabajo y en las zona públicas en lo que respecta a la categoría funcional, el número del referente, el referente y el signo gráfico, así como la forma geométrica y el color.





















Cuadro 1: Resumen de las señales de seguridad para su utilización a bordo










CATEGORÍA						
MES	EES	LSS	FES	PSS	WSS	MSS
Señales de los medios de evacuación	Señales del equipo de emergencia	Señales de salvamento	Señales del equipo de lucha contra incendios	Señales de prohibición	Señales de advertencia	Señales de acciones obligatorias
						
MES001 (ISO 7010-E032) Puesto de reunión de a bordo	EES001 (ISO 7010-E003) Primeros auxilios	LSS001 (ISO 7010-E036) Bote salvavidas	FES001 (ISO 7010-F001) Extintor de incendios	PSS001 (ISO 7010-P001) Señal general de prohibición	WSS001 (ISO 7010-W001) Señal general de advertencia	MSS001 (ISO 7010-M001) Acción general obligatoria
						
MES002 (ISO 7010-E001) Salida de emergencia (izquierda)	EES002 (ISO 7010-E004) Teléfono de emergencia	LSS002 (ISO 7010-E037) Bote de rescate	FES002 (ISO 7010-F002) Carrete de la manguera contra incendios	PSS002 (ISO 7010-P002) Prohibido fumar	WSS002 (ISO 7010-W002) Advertencia; material explosivo	MSS002 (ISO 7010-M002) Consultar el manual/folleto de instrucciones

CATEGORÍA						
MES	EES	LSS	FES	PSS	WSS	MSS
 <p>MES003 (ISO 7010-E02) Salida de emergencia (derecha)</p>	 <p>EES003 (ISO 7010-E011) Puesto para lavarse los ojos</p>	 <p>LSS003 (ISO 7010-E038) Balsa salvavidas</p>	 <p>FES003 (ISO 7010-F004) Recogida del equipo de lucha contra incendios</p>	 <p>PSS003 (ISO 7010-P003) Se prohíben las llamas descubiertas, los fuegos, las fuentes de ignición descubiertas y fumar</p>	 <p>WSS003 (ISO 7010-W003) Advertencia; material radiactivo o radiación ionizante</p>	 <p>MSS003 (ISO 7010-M003) Llevar protección de oídos</p>
 <p>MES004 (ISO 7010-E033) La puerta se abre deslizándose hacia la derecha</p>	 <p>EES004 (ISO 7010-E012) Ducha de seguridad</p>	 <p>LSS004 (ISO 7010-E039) Balsa salvavidas de pescante</p>	 <p>FES004 (ISO 7010-F005) Pulsador de alarma de incendios</p>	 <p>PSS004 (ISO 7010-P004) Prohibido pasar</p>	 <p>WSS004 (ISO 7010-W004) Advertencia: rayo láser</p>	 <p>MSS004 (ISO 7010-M004) Llevar protección ocular</p>
 <p>MES005 (ISO 7010-E034) La puerta se abre deslizándose hacia la izquierda</p>	 <p>EES005 (ISO 7010-E013) Camilla</p>	 <p>LSS005 (ISO 7010-E040) Aro salvavidas</p>	 <p>FES005 (ISO 7010-F008) Batería fija de extinción de incendios</p>	 <p>PSS005 (ISO 7010-P005) Agua no potable</p>	 <p>WSS005 (ISO 7010-W005) Advertencia: radiación no ionizante</p>	 <p>MSS005 (ISO 7010-M005) Conectar una terminal de tierra al suelo</p>
 <p>MES006 (ISO 7010-E018) Abrir girando en sentido antihorario</p>	 <p>EES006 (ISO 7010-E027) Maletín médico</p>	 <p>LSS006 (ISO 7010-E041) Aro salvavidas con rabiza</p>	 <p>FES006 (ISO 7010-F009) Extintor con ruedas</p>	 <p>PSS006 (ISO 7010-P006) Prohibido el acceso a las carretillas de horquilla elevadora y otros vehículos industriales</p>	 <p>WSS006 (ISO 7010-W006) Advertencia: campo magnético</p>	 <p>MSS006 (ISO 7010-M006) Desconectar los enchufes de la toma de corriente eléctrica</p>

CATEGORÍA						
MES	EES	LSS	FES	PSS	WSS	MSS
 <p>MES007 (ISO 7010-E019) Abrir girando en sentido horario</p>	 <p>EES007 (ISO 7010-E028) Resucitador de oxígeno</p>	 <p>LSS007 (ISO 7010-E042) Aro salvavidas con dispositivo luminoso</p>	 <p>FES007 (ISO 7010-F010) Lanzaespuma portátil</p>	 <p>PSS007 (ISO 7010-P007) Se prohíbe el acceso a personas con dispositivos cardiacos en funcionamiento</p>	 <p>WSS007 (ISO 7010-W007) Advertencia: obstáculo a ras del suelo</p>	 <p>MSS007 (ISO 7010-M007) Llevar protección ocular opaca</p>
 <p>MES008 (ISO 7010-E057) Abrir la puerta tirando del lado izquierdo</p>	 <p>EES008 (ISO 7010-E029) Aparato respiratorio para evacuaciones de emergencia</p>	 <p>LSS008 (ISO 7010-E043) Aro salvavidas con rabiza y dispositivo luminoso</p>	 <p>FES008 (ISO 7010-F011) Nebulizador de agua</p>	 <p>PSS008 (ISO 7010-P008) Prohibido llevar relojes o artículos metálicos</p>	 <p>WSS008 (ISO 7010-W008) Advertencia: desnivel (caída)</p>	 <p>MSS008 (ISO 7010-M008) Llevar calzado de seguridad</p>
 <p>MES009 (ISO 7010-E058) Abrir la puerta tirando del lado derecho</p>	 <p>EES009 (ISO 7010-E009) Doctor</p>	 <p>LSS008.1 Aro salvavidas con dispositivo luminoso y fumígeno</p>	 <p>FES009 (ISO 7010-F012) Instalación fija de extinción de incendios</p>	 <p>PSS009 (ISO 7010-P010) No tocar</p>	 <p>WSS009 (ISO 7010-W009) Advertencia: peligro biológico</p>	 <p>MSS009 (ISO 7010-M009) Llevar guantes protectores</p>
 <p>MES010 (ISO 7010-E023) Abrir la puerta empujando por el lado derecho</p>	 <p>EES010 (ISO 7010-E010) Desfibrilador cardiaco externo automatizado</p>	 <p>LSS009 (ISO 7010-E044) Chaleco salvavidas</p>	 <p>FES010 (ISO 7010-F013) Botella fija de extinción de incendios</p>	 <p>PSS010 (ISO 7010-P011) No extinguir con agua</p>	 <p>WSS010 (ISO 7010-W010) Advertencia: temperatura baja</p>	 <p>MSS010 (ISO 7010-M010) Llevar indumentaria protectora</p>

CATEGORÍA						
MES	EES	LSS	FES	PSS	WSS	MSS
 <p>MES011 (ISO 7010-E022) Abrir la puerta empujando por el lado izquierdo</p>	 <p>EES011 Equipo de seguridad</p>	 <p>LSS010 (ISO 7010-E045) Chaleco salvavidas para niños</p>	 <p>FES011 (ISO 7010-F014) Puestos remotos de descarga</p>	 <p>PSS011 (ISO 7010-P013) Prohibido tener el teléfono móvil encendido</p>	 <p>WSS011 (ISO 7010-W011) Advertencia: superficie resbaladiza</p>	 <p>MSS011 (ISO 7010-M011) Lavarse las manos</p>
	 <p>EES012 (ISO 7010-E031) Alarma general de a bordo</p>	 <p>LSS011 (ISO 7010-E046) Chaleco salvavidas para bebé</p>	 <p>FES012 (ISO 7010-F015) Cañón contra incendios</p>	 <p>PSS012 (ISO 7010-P014) Prohibido el acceso a personas con implantes metálicos</p>	 <p>WSS012 (ISO 7010-W012) Advertencia: electricidad</p>	 <p>MSS012 (ISO 7010-M012) Utilizar el pasamanos</p>
	 <p>EES013 (ISO 7010-E008) Romper para acceder</p>	 <p>LSS012 (ISO 7010-E047) Respondedor de búsqueda y salvamento</p>		 <p>PSS013 (ISO 7010-P015) No introducir la mano</p>	 <p>WSS013 (ISO 7010-W013) Cuidado con el perro</p>	 <p>MSS013 (ISO 7010-M013) Llevar máscara protectora</p>
		 <p>LSS013 (ISO 7010-E048) Señal de socorro para embarcaciones de supervivencia</p>		 <p>PSS014 (ISO 7010-P017) No empujar</p>	 <p>WSS014 (ISO 7010-W014) Advertencia: carretillas de horquilla elevadoras y otros vehículos industriales</p>	 <p>MSS014 (ISO 7010-M014) Llevar protección de la cabeza</p>

CATEGORÍA						
MES	EES	LSS	FES	PSS	WSS	MSS
		 <p>LSS014 (ISO 7010-E049) Cohetes lanzabengalas con paracaídas</p>		 <p>PSS015 (ISO 7010-P018) Prohibido sentarse</p>	 <p>WSS015 (ISO 7010-W015) Advertencia: carga suspendida</p>	 <p>MSS015 (ISO 7010-M015) Llevar indumentaria de alta visibilidad</p>
		 <p>LSS015 (ISO 7010-E050) Aparato lanzacabos</p>		 <p>PSS016 (ISO 7010-P019) Prohibido pisar la superficie</p>	 <p>WSS016 (ISO 7010-W016) Advertencia: material tóxico</p>	 <p>MSS016 (ISO 7010-M016) Llevar máscara</p>
		 <p>LSS016 (ISO 7010-E051) Aparato radiotelefónico bidireccional de ondas métricas</p>		 <p>PSS017 (ISO 7010-P020) Prohibido utilizar el ascensor en caso de incendio</p>	 <p>WSS017 (ISO 7010-W017) Advertencia: superficie caliente</p>	 <p>MSS017 (ISO 7010-M017) Llevar protección respiratoria</p>
		 <p>LSS017 (ISO 7010-E052) Radiobaliza que indica la posición de emergencia</p>		 <p>PSS018 (ISO 7010-P021) Prohibidos los perros</p>	 <p>WSS018 (ISO 7010-W018) Advertencia: activación automática</p>	 <p>MSS018 (ISO 7010-M018) Llevar arnés de seguridad</p>
		 <p>LSS018 (ISO 7010-E053)</p>		 <p>PSS019 (ISO 7010-P022)</p>	 <p>WSS019 (ISO 7010-W019)</p>	 <p>MSS019 (ISO 7010-M019)</p>

CATEGORÍA						
MES	EES	LSS	FES	PSS	WSS	MSS
		 <p>LSS019 (ISO 7010-E054) Rampa de evacuación</p>		 <p>PSS020 (ISO 7010-P023) Mantener despejado</p>	 <p>WSS020 (ISO 7010-W020) Advertencia: obstáculo suspendido</p>	Llevar máscara para soldar
		 <p>LSS020 (ISO 7010-E055) Tubo de evacuación</p>		 <p>PSS021 (ISO 7010-P024) Prohibido caminar o quedarse de pie aquí</p>		
		 <p>LSS021 (ISO 7010-E056) Indumentaria de supervivencia</p>			 <p>WSS021 (ISO 7010-W021) Advertencia: material inflamable</p>	
		 <p>LSS022 (ISO 7010-E035) Cuchillo de balsa salvavidas</p>			 <p>WSS022 (ISO 7010-W022) Advertencia: objeto punzante</p>	


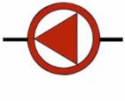
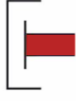

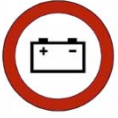
3.3 Las señales del cuadro 2 pueden mostrarse juntas de modo que constituyan una secuencia de acciones obligatorias críticas para poner a flote sin riesgos un bote salvavidas, un bote de rescate o una balsa salvavidas.

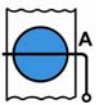
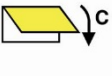

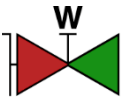
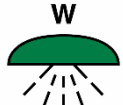

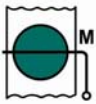



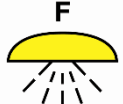

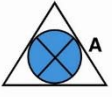




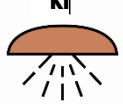


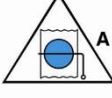
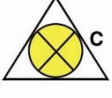



Cuadro 2: Resumen de señales de acciones obligatorias para el equipo para la puesta a flote de los dispositivos de salvamento

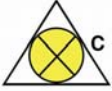


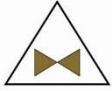

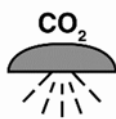
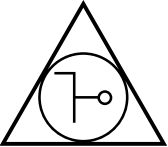
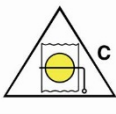
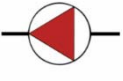
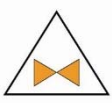

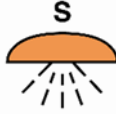

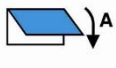


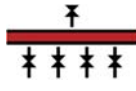

 <p>MSS022 (ISO 7010-M020) Abrochense los cinturones</p>	 <p>MSS023 (ISO 7010-M037) Cierren y sujeten escotillas en la secuencia de puesta a flote</p>	 <p>MSS024 (ISO 7010-M038) Arranquen el motor en la secuencia de puesta a flote</p>	 <p>MSS025 (ISO 7010-M039) Arrién el bote salvavidas al agua en la secuencia de puesta a flote</p>	 <p>MSS026 (ISO 7010-M040) Arrién la balsa salvavidas al agua en la secuencia de puesta a flote</p>
 <p>MSS027 (ISO 7010-M041) Arrién el bote de rescate al agua en la secuencia de puesta a flote</p>	 <p>MSS028 (ISO 7010-M042) Suelten las tiras en la secuencia de puesta a flote</p>	 <p>MSS029 (ISO 7010-M043) Abran los rociadores en la secuencia de puesta a flote</p>	 <p>MSS030 (ISO 7010-M044) Abran el suministro de aire en la secuencia de puesta a flote</p>	 <p>MSS031 (ISO 7010-M045) Suelten las trincas del bote salvavidas en la secuencia de puesta a flote</p>

3.4 En el cuadro 3 se resume el catálogo SIS adaptado a partir de la resolución A.952(23) y la norma ISO 17631 con la excepción de las señales SIS que figuran en el párrafo 3.1. En el cuadro 3 se resumen también las señales normalizadas de los planos de lucha contra incendios de a bordo que se utilizan en los lugares de trabajo y zonas públicas para ayudar a las personas que han recibido formación en cuanto a la utilización y la gestión de los sistemas de lucha contra incendios de a bordo. Los signos normalizados utilizados en estas señales se ajustan a los signos que figuran en la norma ISO 17631.

Cuadro 3: Resumen de las señales de los planos de lucha contra incendios para su utilización a bordo

 <p>SIS001 Plano de lucha contra incendios</p>	 <p>SIS009 Telemando de puertas contraincendios</p>	 <p>SIS017 Dispositivo de cierre de las aberturas de ventilación (maquinaria)</p>	 <p>SIS025 Bomba contraincendios de emergencia</p>	 <p>SIS033 Conexión internacional a tierra</p>	 <p>SIS041 Instalación de gas inerte</p>	 <p>SIS049 Fuente de energía eléctrica de emergencia (batería)</p>
---	--	--	---	--	---	---

<p>Safety Plan</p> <p>SIS002 Plan de seguridad</p>	 <p>SIS010 Válvula de mariposa contra incendios (espacios de alojamiento y de servicio)</p>	 <p>SIS018 Dispositivo de cierre de las aberturas de ventilación (espacios de carga)</p>	 <p>SIS026 Telemando del dispositivo de cierre de las bombas de combustible</p>	 <p>SIS034 Boca contra incendios</p>	 <p>SIS042 Espacio o grupo de espacios protegidos por un sistema de extinción de incendios a base de agua</p>	 <p>SIS050 Cuadro de distribución de emergencia</p>
<p>Fire and Safety Plan</p> <p>SIS003 Plan de seguridad y contra incendios</p>	 <p>SIS011 Válvula de mariposa contra incendios (espacio de máquinas)</p>	 <p>SIS019 Telemando de los dispositivos de cierre de las aberturas de ventilación (alojamiento)</p>	 <p>SIS027 Telemando del dispositivo de cierre de las bombas de aceite lubricante</p>	 <p>SIS035 Válvula de sección del colector contra incendios</p>	 <p>SIS043 Espacio o grupo de espacios protegidos por un sistema de extinción de incendios a base de espuma</p>	 <p>SIS051 Compresor de aire para los aparatos respiratorios</p>
 <p>SIS004 Telemando o dispositivo de cierre de la ventilación (alojamiento y espacios de servicios)</p>	 <p>SIS012 Válvula de mariposa contra incendios (espacio de carga)</p>	 <p>SIS020 Telemando de los dispositivos de cierre de las aberturas de ventilación (maquinaria)</p>	 <p>SIS028 Telemando de las bombas de sentina</p>	 <p>SIS036 Válvula de sección del rociador</p>	 <p>SIS044 Espacio o grupo de espacios protegidos por un sistema de extinción de incendios a base de un gas distinto del CO₂</p>	 <p>SIS052 Cuadro de mandos del sistema de detección de incendios y de alarmas contra incendios</p>
 <p>SIS005 Telemando o dispositivo de cierre de la ventilación (espacios de máquinas)</p>	 <p>SIS013 Telemando de las válvulas de mariposa contra incendios (espacios de alojamiento o de servicios)</p>	 <p>SIS021 Telemando o dispositivo de cierre de las aberturas de ventilación (carga)</p>	 <p>SIS029 Telemando de la bomba de sentina de emergencia</p>	 <p>SIS037 Válvula de sección del sistema de polvo</p>	 <p>SIS045 Espacio o grupo de espacios protegidos por un sistema de extinción de incendios a base de polvo</p>	

 <p>SIS006 Telemando o dispositivo de cierre de la ventilación (carga)</p>	 <p>SIS014 Telemando de las válvulas de mariposa contraincendios (maquinaria)</p>	 <p>SIS022 Telemando de las bombas contraincendios</p>	 <p>SIS030 Telemando de las válvulas de fueloil</p>	 <p>SIS038 Válvula de sección del sistema de espuma</p>	 <p>SIS046 Espacio o grupo de espacios protegidos por un sistema de extinción de incendios a base de CO₂</p>
 <p>SIS007 Telemando de lumbreira</p>	 <p>SIS015 Telemando de las válvulas de mariposa contraincendios (espacio de carga)</p>	 <p>SIS023 Bombas contraincendios</p>	 <p>SIS031 Telemando de las válvulas de aceite lubricante</p>	 <p>SIS039 Tronco de suministro de espuma de alta expansión (toma de salida)</p>	 <p>SIS047 Espacio o grupo de espacios protegidos por un rociador o un sistema de extinción de incendios a base de agua a alta presión</p>
 <p>SIS008 Telemando de puertas estancas</p>	 <p>SIS016 Dispositivo de cierre de las aberturas de ventilación (espacios de alojamiento y de servicio)</p>	 <p>SIS024 Telemando de la bomba contraincendios de emergencia o de la bomba contraincendios alimentada por la fuente de energía eléctrica de emergencia</p>	 <p>SIS032 Telemando de las válvulas de las bombas contraincendios</p>	 <p>SIS040 Válvulas del sistema de aspersión de agua</p>	 <p>SIS048 Generador de emergencia</p>