

**RESOLUCION A.654(16)**

*Aprobada 19 octubre 1989  
Punto 10 del orden del día*

**SIGNOS GRAFICOS PARA LOS PLANOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

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,

TENIENDO EN CUENTA que en la regla II-2/20 del Convenio internacional para la seguridad de la vida humana en el mar, 1974, en su forma enmendada, se prescribe que habrá expuestos permanentemente planos de lucha contra incendios para orientación de los oficiales del buque, y que fuera de la caseta de cubierta se guardará un duplicado de los planos de lucha contra incendios o un folleto que contenga dichos planos para ayuda del personal de tierra encargado de la lucha contra incendios,

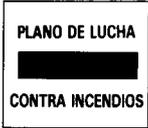
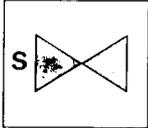
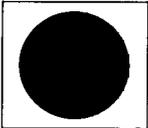
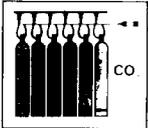
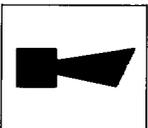
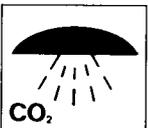
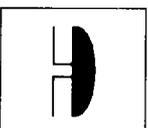
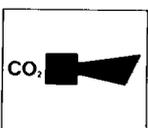
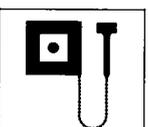
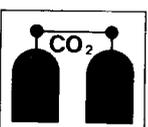
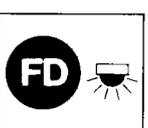
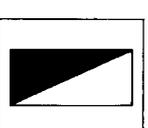
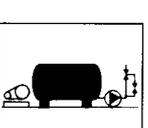
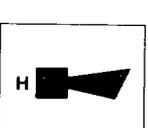
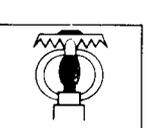
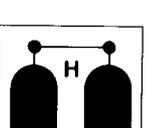
RECONOCIENDO que el empleo de signos reconocidos universalmente aumentará considerablemente la utilidad de los planos de lucha contra incendios, tanto para la tripulación del buque como para el cuerpo de bomberos en tierra,

HABIENDO EXAMINADO la recomendación hecha por el Comité de Seguridad Marítima en su 57º periodo de sesiones,

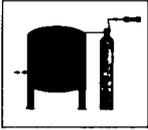
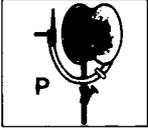
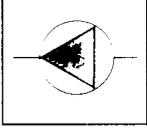
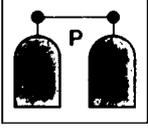
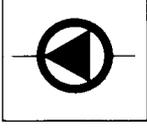
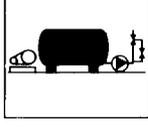
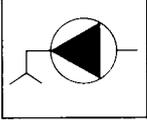
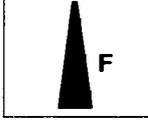
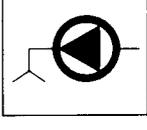
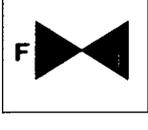
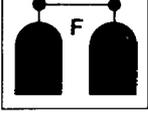
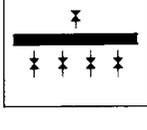
1. APRUEBA los signos que figuran en el anexo de la presente resolución para que se utilicen de conformidad con lo dispuesto en la regla II-2/20 del Convenio SOLAS 1974, en su forma enmendada;
2. INSTA a los Gobiernos Miembros a que pongan estos signos en conocimiento del personal de los buques y del cuerpo de bomberos en tierra a fin de favorecer su futura aprobación para ser utilizados a bordo de todos los buques;
3. PIDE al Comité de Seguridad Marítima que mantenga la presente resolución sometida a examen e informe de ello a la Asamblea, según estime necesario.

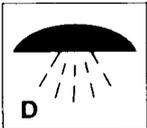
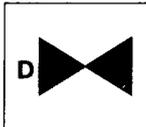
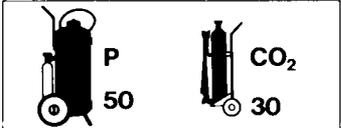
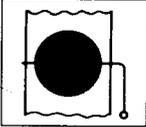
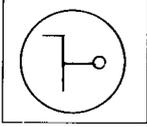
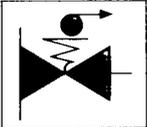
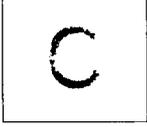
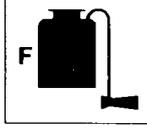
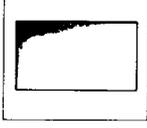
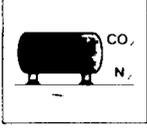
ANEXO

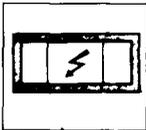
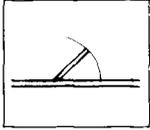
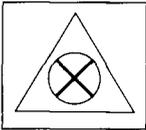
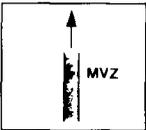
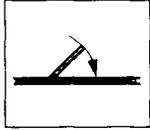
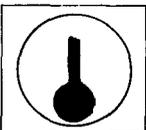
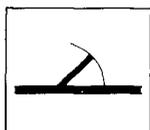
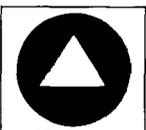
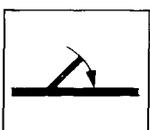
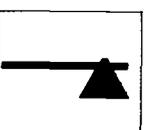
**SIGNOS\* QUE SE UTILIZARAN DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LA REGLA II-2/20 DEL CONVENIO SOLAS 1974, EN SU FORMA ENMENDADA**

Plano de lucha contra incendios		Válvula de sección de rociadores	
Botón/pulsador de alarma contra incendios		Batería de botellas de CO <sub>2</sub>	
Bocina de alarma contra incendios		Espacio protegido por CO <sub>2</sub>	
Timbre de alarma contra incendios		Bocina del sistema de CO <sub>2</sub>	
Avisador de accionamiento manual		Estación de emisión de CO <sub>2</sub>	
Espacio protegido por alarma contra incendios automática		Batería de botellas de halón 1301	
Tablero de alarma contra incendios		Espacio protegido por halón 1301	
Instalación de rociadores		Bocina del sistema de halón	
Espacio protegido por rociadores		Estación de emisión de halón	

\* Están a la venta, en forma de cartel en colores (en versión inglesa solamente, N° de venta 847 90.06.E) en la Sección de Publicaciones de la OMI, 4 Albert Embankment, Londres SE1 7SR, Inglaterra.

Bocina del sistema de rociadores		Botellas de halón 1301 estibadas en una zona protegida	
Instalación de polvo		Caja de manguera con lanza de aspersión y chorro contra incendios	
Cañón lanzapolvo		Conexión internacional a tierra	
Manguera y lanza de polvo		Bomba contra incendios	
Estación de emisión de polvo		Bomba contra incendios de emergencia	
Instalación de espuma		Telemando de bombas contra incendios o interruptores de emergencia	
Cañón lanzaespuma		Bomba de sentina	
Lanza para espuma		Bomba de sentina de emergencia	
Espacio protegido por espuma		Cañón de agua	
Válvula del sistema de espuma		Nebulizador de agua	
Estación de emisión de espuma		Instalación de anegadores	

<p>Colector contraincendios con válvulas</p>		<p>Espacio protegido por sistema de anegadores</p>	
<p>Válvula de sección del sistema de anegadores</p>		<p>División de clase "A"</p>	
<p>Extintores portátiles</p>			
<p>Extintores con ruedas</p>		<p>División de clase "B"</p>	
<p>Válvula de mariposa contraincendios en conducto de ventilación</p>		<p>Lumbreras con cierre teleaccionado</p>	
<p>Puesto contraincendios</p>		<p>Válvulas de combustible/aceite lubricante teleaccionadas</p>	
<p>Armario con equipo de bombero</p>		<p>Puesto de control</p>	
<p>Armario con aparato de respiración adicional</p>		<p>Lanzaespuma portátil</p>	
<p>Armario con indumentaria protectora adicional</p>		<p>Instalación de gas inerte</p>	
<p>Medios de evacuación principales</p>		<p>Tronco de alimentación de espuma de alta expansión</p>	
<p>Medios de evacuación secundarios</p>		<p>Instalación de almacenamiento de CO<sub>2</sub>/nitrógeno</p>	

Generador de emergencia		Cuadro de distribución de emergencia	
Puerta contraincendios de clase "A"		Dispositivo de cierre de ventilación teleaccionado	
Puerta contraincendios de clase "A"		Zona vertical principal	
Puerta contraincendios de cierre automático y clase "A"		Detector de humo	
Puerta contraincendios de cierre automático y clase "A"		Detector de calor	
Puerta contraincendios de clase "B"		Detector de gas	
Puerta contraincendios de clase "B"		Detector de llamas	
Puerta contraincendios de cierre automático y clase "B"		Puesto telefónico de emergencia	
Puerta contraincendios de cierre automático y clase "B"		Hacha contraincendios	
Dispositivo de cierre para aberturas exteriores de ventilación	