



LIBRO BLANCO

IALA se convierte en una OIG
(Organización Intergubernamental.
¿Qué significa esto para la
industria marítima?



www.sealite.com

Creemos que la tecnología mejora la navegación™

¿Quién es IALA?

La Asociación Internacional de Ayudas a la Navegación Marítima y Autoridades de Faros (IALA por sus siglas en inglés) es una organización sin ánimo de lucro y la única organización técnica para ayudas a la navegación (AtoN). Su enfoque es mejorar la navegación segura y eficiente de embarcaciones individuales y/o el tráfico de embarcaciones a través de la armonización de las regulaciones de las AtoNs mundialmente.

IALA es una asociación de miembros que consiste en tres tipos de grupos de industria:

- Miembros nacionales – Autoridades nacionales
- Miembros asociados – Servicio, organización o agencia científica
- Miembros industriales – fabricantes, consultores y distribuidores de servicios o asesoramiento técnico para equipo AtoN.

Comités técnicos de IALA. ¿Cómo ayudan?

El motor de la IALA son sus comités técnicos. Están conformados por expertos de la industria que colaboran y desarrollan Normas, Recomendaciones y Directrices para ayudar a armonizar la gestión de la AtoN. También están involucrados en desarrollar manuales de referencia y cursos de entrenamiento a través de la Academia Mundial de IALA (IALA Worldwide Academy).

El estatus consultivo de la IMO (Organización Marítima Internacional) y la IALA

La IMO es la autoridad mundial que establece normas para la protección, seguridad y el rendimiento medioambiental para el transporte marítimo internacional. La IMO crea un marco regulatorio para la industria marítima que es

“Los miembros industriales juegan un papel importante para la IALA ya que crean relaciones duraderas con quienes toman las decisiones, los clientes, las autoridades de Ayudas a la Navegación. Tienen un acceso único a través de los últimos desarrollos y de expertos en el mundo y participan activamente al crear el futuro para las Ayudas a la Navegación al ser un miembro de IALA.”

~ Francis Zachariae
Secretario General - IALA

justo, efectivo y adoptado e implementado universalmente.

La IMO trabaja en colaboración con otras organizaciones marítimas claves (tales como IALA). Ellas consideran que las normas, recomendaciones y directrices que IALA elabora sobre las AtoN como parte de su marco regulatorio.

La IMO está en contacto con las autoridades gubernamentales para asegurar que son adoptadas las regulaciones de la industria.



Comité Técnico de la IALA - El "motor" de IALA

¿Por qué IALA se está convirtiendo de una Organización No Gubernamental (NGO) a una Organización Intergubernamental (IGO)?

IALA es actualmente una Organización No Gubernamental (NGO por sus siglas en inglés). La asesoría que proporcionan a las Autoridades Nacionales y a la IMO es no vinculante sin que ellos tengan obligación alguna de implementarla.

En la industria marítima, IALA es la única asociación que aún no es una Organización Intergubernamental (IGO por sus siglas en inglés).

Es una oportunidad para ellos de ser escuchados en un nivel gubernamental con reconocimiento formal de sus normas dentro de AtoN.

El cambio de estatus de la IALA a una IGO espera influenciar áreas clave del mundo, donde:

- La seguridad marítima sea una preocupación
- Las autoridades gubernamentales requieran orientación sobre mejores prácticas
- Se necesiten Buen gobierno y armonización

Para la industria marítima de AtoN, el nuevo estatus de IALA proporcionará un marco legal robusto que asegurará transparencia y facilitará una estrecha cooperación con otras organizaciones intergubernamentales y gubernamentales mundialmente.

“El Gobierno contratante se compromete a proporcionar, cuando lo considere práctico y necesario, bien sea individualmente o en cooperación con otros gobiernos contratantes, tales ayudas a la navegación que el volumen de tráfico justifique y el grado de riesgo lo requiera.”

~ Convenio SOLAS (Convenio Internacional para la Seguridad de la Vida en el Mar), [Capítulo V](#)

IALA Standards



S1010
PLANIFICACIÓN Y
GESTIÓN DE
SERVICIOS DE ATO N



S1020
DISEÑO Y
DESPACHO DE ATO N



S1030
SERVICIOS DE
RADIONAVEGACIÓN



S1040
SERVICIOS DE
TRÁFICO DE
EMBARCACIONES



S1050
ENTRENAMIENTO Y
CERTIFICACIÓN



S1060
TECNOLOGÍA DE
COMUNICACIÓN
DIGITAL



S1070
SERVICIOS DE
INFORMACIÓN

¿Cómo impactará este cambio las organizaciones gubernamentales?

El reconocimiento formal de las normas IALA significará que los gobiernos deberán:

- Cumplir sus obligaciones bajo 'SOLAS Capítulo 5 Regulación 13'
- Mantenerse al corriente de las normas relevantes que apliquen
- Asegurar que sus ayudas a la navegación instaladas cumplan los requerimientos
- Asegurar que se mantenga la seguridad marítima

El proceso de IGO hasta ahora y el resultado esperado

IALA empezó el proceso en 2010 iniciando conversaciones con el Panel de asesoría legal (LAP por sus siglas en inglés). Luego fue presentado al Gobierno Francés el cual aprobó la propuesta. Para formalizar la presentación, fue necesario un borrador del texto del convenio. Esto tomó algunos años para preparar en coordinación con las Autoridades Nacionales y en 2014, los miembros de IALA aprobaron la propuesta en la Resolución de Asamblea General.

Desde entonces, el texto del convenio ha sido presentado en las Conferencias diplomáticas preparatorias en París (2017), Marrakech (2018), Estambul (2019) y en Malasia en 2020, donde fue aprobado finalmente. 50 estados de 62 firmaron el acta allanando el camino para que IALA se convirtiera eventualmente en una IGO.

El convenio ahora está abierto para las firmas de todos los estados de las Naciones Unidas. Necesita que 30 estados firmen y ratifiquen el convenio, para que IALA se convierta en una IGO.

En el momento de escribir este artículo, un número de países incluyendo Francia, Malasia, Singapur, Noruega y los Países Bajos habían firmado el convenio. IALA espera recibir todas las firmas necesarias y así convertirse en una IGO dentro de los dos próximos años.

¿Cómo pueden los miembros industriales apoyar con el cumplimiento?

Los miembros industriales de IALA tienen la experiencia técnica para asesorar sobre los requerimientos de AtoN. Ellos colaboran a menudo en los comités de IALA, proporcionando orientación sobre nuevas normas y recomendaciones a medida que emergen nuevas tecnologías.

Sealite ha sido miembro industrial de IALA desde hace mucho tiempo. Actualmente ocupamos las posiciones de Vicepresidente del Comité de Miembros Industriales, Presidente del Grupo de trabajo del Comité ENG (Ingeniería y Sostenibilidad) de Luces y Visión, y el Representante del IMC (Comité de miembros industriales) al Panel Consultivo de Políticas de IALA (PAP por sus siglas en inglés).

El equipo Sealite puede ayudarle a asegurar que su puerto cumpla las normas internacionales ofreciendo:

- Una revisión de sus operaciones AtoN actuales
- Soporte con especificaciones técnicas
- Entrenamiento técnico en instalación y mantenimiento



“Sealite ha sido miembro industrial de IALA desde hace mucho tiempo. Actualmente ocupamos las posiciones de Vicepresidente del Comité de Miembros Industriales, Presidente del Grupo de trabajo del Comité ENG de Luces y Visión, y el Representante del IMC al Panel Consultivo de Políticas de IALA.”

~ Chris Procter
Director General - Sealite

- Agentes asignados localmente para asistirlo en sitio
- Productos AtoN que cumplen con IALA y que son aptos para su propósito

¿Dónde se puede encontrar más orientación?

IALA proporciona entrenamiento a través de su Academia Mundial de Entrenamiento - - Worldwide Training Academy – en varios aspectos de gestión de Ayudas a la navegación.

Los temas que se ofrecen son:

- Caja de herramientas IALA para evaluación del riesgo
- Entrenamiento de Gestores para Ayudas a la Navegación (Nivel 1 & 2)
- Servicios de tráfico de embarcaciones (VTS – Niveles 1-5)

Vea nuestro webinar con Francis Zacharaie como presentador invitado, donde el discute el paso hacia una IGO en más detalle.

La diferencia Sealite

Sealite es conocido en la industria por dar lo que otros no pueden. Esta es la conveniencia de contar con una solución completa.

La empresa está en una posición única siendo capaz de combinar las boyas de ayuda a la navegación con linternas marinas, amarre, tornillería y platinas para entregar un producto completo.

Con conectividad satelital y el Star2M, el cliente puede entonces gestionar la solución desde cualquier lugar y en cualquier momento.

Para clientes que requieren algo fuera del alcance, se pueden diseñar y fabricar productos a medida para cumplir los requerimientos específicos por cliente.

Con distribuidores autorizados localizados en la mayoría de países alrededor del mundo, el soporte que usted necesita con conocimiento y experiencia locales no está lejos.

Estamos comprometidos con la fabricación y despacho de productos de calidad que están contruidos para durar.



Acerca de Sealite

Sealite es un fabricante global de ayudas marinas a la navegación. La compañía tiene sus oficinas principales en Australia, y cuenta con fábricas y oficinas en los Estados Unidos, Singapur y el Reino Unido.

El equipo Sealite está dedicado a prestar servicios a la industria marítima a través del diseño y la producción eficientes de productos de vanguardia.

A través de estrechas relaciones de trabajo, las autoridades marítimas y los clientes privados alrededor del mundo confían ahora en Sealite para aumentar la seguridad de sus operaciones.

Para más información acerca de Sealite, por favor visite nuestra página web www.sealite.com, envíenos un email a info@sealite.com, o llámenos a uno de los números a continuación.

Internacional: +61 (0)3 5977 6128

Asia: +65 (0) 6829 2243

América & Canadá: +1 (603) 737-1311

Reino Unido: +44 (0) 1502 588026



Todos los productos de Sealite se fabrican de conformidad con normas exigentes, bajo procedimientos de control de calidad estrictos. El compromiso de Sealite con la investigación y el desarrollo, la inversión en equipos modernos y procedimientos de fabricación avanzados es lo que nos ha convertido en líderes en la industria. Al elegir Sealite, puede estar seguro de haber elegido lo mejor.



- ✓ Personal capacitado y experimentado
- ✓ Construcción de precisión
- ✓ Equipo de distribución internacional
- ✓ Gestión de calidad total
- ✓ Fabricación ágil
- ✓ ISO 9001:2015
- ✓ Innovación en productos
- ✓ Plazos de entrega rápidos

11 Industrial Drive
Somerville VIC 3912
AUSTRALIA
t +61(0)3 5977 6128
f +61(0)3 5977 6124

61 Business Park Drive
Tilton, New Hampshire 03276
USA
t +1 (603) 737 1311
f +1 (603) 737 1320

11 Pinbush Road
Lowestoft, Suffolk NR33 7NL
UNITED KINGDOM
t +44 (0) 1502 588 026
f +44 (0) 1502 588 047

www.sealite.com
info@sealite.com

Creemos que la tecnología mejora la navegación™