ISO 9001:2015

CERTIFICADO ACREDITADO

EQA Certificación México, S.A. De C.V.

-Certifies that the Quality Management System adopted by the firm-
Certifica que el Sistema de Gestión de la Calidad adoptado por la empresa

Seamar Divers International S.A de C.V.
Carretera Carmen- Puerto Real, Km. 10, 18 de Marzo,
Ciudad del Carmen, Campeche, C.P. 24157, México

- Meets the requirements of the Standard -
Es conforme con los requisitos de la Norma
NMX-CC-9001-IMNC-2015 / ISO 9001:2015
Sector IAF: 34, 35

- The Quality Management System applies to the following scopes -
El Sistema de Gestión de la Calidad se aplica a los ámbitos siguientes:

- Surface and saturation diving services in construction, maritime and naval activities; marine inspections of structures and substructures with Non-Destructive Testing; cleaning and inspection of marine platforms, pipelines, marine and port structures and substructures, large and small vessels, in national Mexican and international waters -

Servicios de buceo de superficie y saturación en actividades de construcción, marítima y naval; inspecciones marinas a estructuras y subestructuras con Pruebas No Destructivas; limpieza e inspección de plataformas marinas, ductos, estructuras y subestructuras marinas y portuarias ,buques mayores y menores, en aguas nacionales mexicanas e internacionales.

- Certificate of Assessment Number - Certificado Número:	44441703
- Certification- Certificación:	2/04/2022
- Next document update - Próxima actualización de documento:	2/04/2023
- Expiration- Expiración:	2/04/2025

-Signed-
Firma

Gerente de Emisiones
0106EMX22m7Ot
Fecha de Modificación: No Aplica.
Fechas de Aprobación: 24/03/2021

EMPRESA CERTIFICADA

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT IAF

ema ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN ACREDITADO 53/11

CIENFUEGOS 699 1B
COL. LINDAVISTA, C.P. 07300, CDMX

IND 42202

C-IND-CME-050/24
28 de Febrero, 2024
Folio 41410

Certificado de Conformidad

Certificado de Conformidad
C-IND-CME-050/24

Actuando dentro del marco de los Términos y Condiciones Generales de Servicios que regulan a Bureau Veritas certifica La:
Certificación del equipo de Buceo de Superficie.

Fecha de Inspección:
26 de Febrero, 2024

Ubicado(a) en:
Instalaciones del cliente

De conformidad con lo indicado en la Orden de Compra/ Pedido/ Contrato/ Propuesta:
P2024-COT-MEX-0002 Rev. 0

Cumple con los Requisitos del Documento de Referencia:
Design for Surface Orientated (Air) Diving System IMCA D023 (Ed. 2014)

Reporte de Inspección:
Las actividades específicas de Revisión Documental, Inspección Física/Visual y Atestiguamiento de Pruebas de Funcionalidad, que están descritos en el Reporte **R-IND-CME-050/24.**

Este Certificado avala la utilización de Equipo Aquí descrito, siempre y cuando sea respetado su programa de mantenimiento de acuerdo con las condiciones del Fabricante y con lo registrado en la Bitácora.

Validez / Vigencia:
1 Año

Centro de Emisión:
Bureau Veritas Mexicana, S.A. de C.V.

Propietario:
SEAMAR DIVERS INTERNATIONAL S.A. de C.V.

Villahermosa, Tabasco a: 28 de Febrero, 2024

BUREAU VERITAS 135 PARIS 1828 I&E DIVISION MEXICO

Emisor: Ing. Edgardo de J. Acevedo Pacheco
División de Industria e Instalaciones

Para verificar la veracidad y validez de este Certificado, favor de enviar su Solicitud de Consulta al siguiente correo electrónico: validacion.documentos@bureauveritas.com, incluir copia escaneada legible.

BUREAU VERITAS 41410

BV_C2_Internal

© - Copyright Bureau Veritas – All Rights Reserved

Industry & Facilities Division
Reporte de Inspección de Tercera Parte

BUREAU VERITAS

Reporte de Inspección No:	R-IND-CME-050/24	**Revisión No:**	0

☐ Inicial	☐ Parcial	☒ Final	☐ Interno
Inspección solicitada por:	Seamar Divers International S.A. de C.V.		
Inspección realizada como Autoridad Reconocida:	☐ No ☐ Si		
Orden de Bureau Veritas:	P2024-COT-MEX-0002 R0		

Proyecto:	**Referencia IPO.** (si aplica):
Certificación del Equipo de Buceo de Superficie	No aplica
Cliente de Bureau Veritas:	**Orden No:**
Seamar Divers International S.A. de C.V.	No aplica
Fabricante/ Proveedor:	**Orden No:** No aplica
No aplica	(Cliente a Fabricante)
Sub-Proveedor:	**Orden No:** No aplica
No aplica	Fabricante to Sub-Proveedor)
Ubicación de la Inspección:	**Inspección Previa** (si aplica):
Instalaciones de la compañía Seamar Divers International S.A. de C.V.	No aplica
Inspección realizada el:	**Siguiente Inspección** (si aplica):
26 de Febrero, 2024	26 de Febrero, 2025

MATERIAL/ SUMINISTRO/ SUJETO A INSPECCIÓN ☐ **Referirse a la Sección J "Anexos"** (Indicar si una lista de material adicional es proporcionada como Anexo)	**ARTÍCULO/ ETIQUETA No.**	**Cantidad** Según la O/C	**Cantidad** Ofrecida para Inspección
Equipos del Sistema de Buceo de Superficie		-	1

A – RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

☒ **Conforme** (sin comentarios)	☐ **Conforme con Comentarios** (Cualquier Lista de Tareas o No Conformidad aún abierta)	☐ **No Conforme** (RNC registrada durante la inspección)

Resumen de la Inspección: (para más detalles referirse a la Sección E)

- Después de realizar las Actividades de Revisión Documental, Inspección Física/ Visual de la canastilla de buceo, cabina de control de buceo, rack de alta presión, tanque de volumen, cabria, winches, cámara de descompresión, carrete hidráulico, compresores de baja presión, compresores de alta presión, cascos de buceo, radios de buceo, equipo de video, filtros de aire, umbilicales, mangueras de interconexión, bail outs, fuente de poder, máscaras de buceo, sin ser limitativos, y el atestiguamiento de las pruebas funcionales del sistema de comunicación y video con el cuarto de control, asi como el funcionamiento del sistema de lanzamiento y recuperación de canastilla para la Certificación del Sistema de Buceo de superficie, se concluye que los equipos CUMPLEN con los requisitos descritos en las Normas/ Códigos/ Especificaciones mencionadas en la Sección "Documentos de Referencia" de este Reporte de Inspección.

No Conformidades Abiertas:	☐ Si, detalles en la Sección G	☒ No
Lista de Pendientes abierta:	☐ Si, detalles en la Sección H	☒ No
Nota de Liberación emitida:	☐ Si, número(s):	☒ No
Estampado Bureau Veritas:	☐ Si, ☐ Si,	☒ No

© Copyright Bureau Veritas – Mayo, 2017

Reporte de Inspección No:	R-IND-CME-050/24	**Revisión No:**	0

En nombre de Bureau Veritas **Inspector de Bureau Veritas:** Agustín Chávez Ruíz	En nombre de Bureau Veritas **Coordinador de Bureau Veritas:** Alfonso Ramírez García.
Oficina de Bureau Veritas: Ciudad del Carmen, Campeche	**Fecha del Reporte de Inspección:** 28 de Febrero, 2024
Distribución: ☒ Cliente ☒ Bureau Veritas ☐ Fabricante ☐ Otro (especificar)	**Anexos:** ☐ Si, detalles en la Sección J ☐ No

B – DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA

☐ **Referirse a la Sección J "Anexos"**
(Indicar si una lista de documentos adicional es proporcionada como Anexo)

Título	Número de Referencia	Rev.	Estado de Aprobación	Aprobado por	Fecha
Design for Surface Orientated (Air) Diving Systems	IMCA D 023	0	Comentado	IMCA	2014

C – ASISTENTES

Nombre	Puesto	Representa a
T.B.I. Emanuel Moreno Bonilla	Coordinador Operaciones / NDT	Seamar Divers International S.A. de C.V.
Ing. Agustín Chávez Ruiz	Inspector	Bureau Veritas Mexicana S.A. de C.V.

D – EQUIPOS DE MEDICIÓN Y ENSAYO/ PRUEBA UTILIZADOS

☐ **Referirse a la Sección J "Anexos"**
(Indicar si una lista de equipos adicional es proporcionada como Anexo)

Tipo de Equipo	Identificación del Equipo	Última Fecha de Calibración	Fecha de Vencimiento
No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

© Copyright Bureau Veritas – Mayo, 2017

E – DETALLES DE LA INSPECCIÓN

Descripción de las Inspecciones realizadas:

Bureau Veritas realiza por medio del Ing. Agustín Chávez Ruíz los servicios de revisión documental, inspección visual, inspección física y atestiguamiento de pruebas de comunicación y video con la cabina de buceo y demás equipos periféricos, así como el funcionamiento del sistema de lanzamiento y recuperación de la canastilla de buceo para la Certificación de los equipos del sistema de buceo de superficie, en la cual durante la inspección física/visual no se encontraron indicación relevantes, por lo tanto **CUMPLE** con las Normas/ Códigos/ Especificaciones antes mencionadas.

- La inspección física a la cámara de descompresión consistió en la verificación de la integridad mecánica de los sellos de las compuertas de acceso, marcos y mirillas para descartar puntos de corrosión, desgaste o fatiga de los materiales de fabricación.
- Se realizó la inspección física a la cabina de control de buceo, verificando la integridad mecánica de los sellos de las compuertas de acceso, la comunicación vía umbilical entre la cabina y el buzo.
- Canastilla de buceo, se realizó la inspección física de la integridad mecánica de la misma, que no presentara corrosión activa, golpes, dobleces, etc.
- Se verificó la instalación de válvulas, reguladores, profundimetros, equipo de video, radios de comunicación, alumbrado, extinguidores, los cuales se encuentran funcionando.
- Se realizó la inspección física del sistema de control de lanzamiento de campana, incluyendo los winches de izaje.
- Se inspeccionó umbilicales, encontrándose en buen estado, con identificación y con prueba de presión no presentando fugas.
- Se inspeccionó filtros de aire, encontrándose en buen estado y funcionando.
- Se inspeccionaron mangueras de interconexión.
- Se inspeccionó los compresores de alta y baja presión
- Se inspeccionó el umbilical de canastilla encontrándose en buen estado.
- Se inspeccionó la fuente de poder hidráulica con resultados satisfactorios.
- Se inspeccionó los bail outs con resultados satisfactorios.
- Se inspeccionó las máscaras y cascos de buceo con resultados satisfactorios.
- Se inspeccionó los tanques de volumen.

BUREAU VERITAS 135 PARIS 1828 I&F DIVISION MEXICO

Las pruebas de funcionalidad efectuadas en el sistema de buceo de superficie incluyen los siguientes equipos:

Descripción	ID SEAMAR	Descripción	ID SEAMAR
Contenedor metálico	OES-CM-007	Radio de comunicación de 2 vías para buzo	OES-RC2V-014
Profundimetro	OES-PA-060515010-06-05	Control de buceo	OES-CDB-001
Profundimetro	OES-PA-071119001-01-012	Profundimetro	SDM-BPA-034
Maletín manifold para buzos	OES-DCV-002	Profundimetro	OES-PA-765147
Radio de comunicación de 2 vías para buzo	OES-RC2V-008	Profundimetro	SDI-PG-011
Radio de comunicación de 2 vias para buzo	OES-RC2V-015	Radio de comunicación de 2 vías para buzo	OES-RC2V-024
Cámara de descompresión	OES-CD-022	Radio de comunicación de 2 vías para buzo	OES-RC2V-017
Profundimetro	OES-PA-2074	Control de buceo	OES-CDB-011
Profundimetro	OES-PA-2677	Profundimetro	OES-PA-211
Contenedor metálico	OES-CM-006	Profundimetro	OES-PA-070620007-01-002
Compresor de baja presión eléctrico	OES-CBE-015	Profundimetro	OES-PA-051201005-03-004

© Copyright Bureau Veritas – Mayo, 2017

Compresor de alta presión eléctrico	OES-CBE-019	Radio de comunicación de 2 vías para buzo	OES-B-RC2V-003
Compresor de alta presión eléctrico	OES-CBE-034	Radio de comunicación de 2 vías para buzo	OES-B-RC2V-016
Tanque de volumen	OES-TC-006	Control de buceo	OES-CDB-005
Tanque de volumen	OES-TV-011	Profundimetro	SDM-PG-013
Banco de alta presión	OES-BANK-1	Profundimetro	SDM-P-0176-21
Banco de alta presión	OES-BANK-2	Radio de comunicación de 2 vías para buzo	OES-B-RC2V-023
Umbilical con cable y cámara de video y snooper	OES-UB-024	Caja de umbilicales y herramientas	OES-JB-04
Umbilical con cable y cámara de video y snooper	OES-UB-028	Umbilical sin cable de video	OES-UB-005
Umbilical con cable y cámara de video y snooper	OES-UB-030	Umbilical con cable de video, cámara de video y snooper	OES-UB-017
Umbilical sin cable de video	OES-UB-010	Umbilical flotante con cable de video, cámara y snooper	OES-UB-020
Compresor de baja presión	OES-CB-030	Contenedor metálico 10 ft	OES-CM-008
Compresor de baja presión	OES-CB-025	Caja metálica (tipo canasta) para acarreo de material	OES-C-002
Tanque de volumen	OES-TV-007	Caja de umbilicales	OES-DU-003
Tanque de volumen	OES-TV-008	Caja metálica para herramientas	OES-CM-010
Cámara de descompresión	OES-CD-002	Fuente de poder hidráulica	OES-FPH-005
Profundimetro	OES-PA-643773	Carrete de manguera hidráulica	OES-CMH-001
Profundimetro	OES-PA-070416006-01-014	Canastilla para buceo	OES-DOB-001
Cámara de descompresión	OES-CD-012	Canastilla para buceo	OES-DOB-003
Profundimetro	OES-PA-PA060417004-05-001	Canastilla para buceo	OES-DOB-004
Profundimetro	OES-PA-643825	casco para buceo	OES-90A66
Radio de comunicación de 2 vías para buzo	OES-B-RC2V-003	casco para buceo	OES-1310
Banco de alta presión	OES-BA-004	Casco para buceo	OES-01339
Banco de alta presión	OES-BA-003	Casco para buceo	OES-011
Banco de oxígeno	OES-BO2-003	Jet pump	OES-JP-002
Bail out con arnés	OES-AX0005283	Jet pump	OES-JP-004
Bail out con arnés	OES-AX0006957	Maletín manifold para buzos	OES-DCV-001
Bail out con arnés	OES-AX0007065	Profundimetro	OES-PA-045
Bail out con arnés	OES-R21304	Profundimetro	OES-PA-055
Bail out con arnés	OES-R25591	Compresor 325	OES-CB-018
Cavi blaster	OES-CBL-001	Rack con cilindros gas heliox	OES-HeO2-002
Sistema de lanzamiento	OES-SLR-001	Rack con cilindros gas heliox	OES-HeO2-005
Sistema de lanzamiento	OES-SLR-002	Rack con cilindros gas nitrox	OES-NO2-002
Winche neumático	OES-WN-005	Rack con cilindros gas nitrox	OES-NO2-011
Compresor volumétrico	OES-CV-001	Rack con cilindros gas nitrox	OES-BO2-004

© Copyright Bureau Veritas – Mayo, 2017

Control de buceo	OES-CDB-007	Rack con cilindros gas oxigeno	OES-BO2-005
Profundimetro	OES-PA-010426003-01-006	Rack con cilindros gas acetileno	OES-C2H2-001
Profundimetro	OES-PA-060515010-05-005	Rack con cilindros gas heliox	OES-HeO2-001
Profundimetro	OES-PA-061229002-01-002	Rack con cilindros gas heliox	OES-HO-003
Radio de comunicación de 2 vías para buzo	OES-RC2V-009	Equipo de video portátil	OES-EVP-001
Equipo de video portátil	OES-EVP-002	Pulidora de hélice de cabezal único	OES-PHCUH-001
Unidad cabezal doble hidráulico	OES-UCDH-001	Generador eléctrico	OES-GC-001

- Se verificó la correcta operación de los sistemas de videocámaras y radiocomunicación, así como el sistema de lanzamiento y recuperación de canastilla.
- Se realizó pruebas funcionales a los equipos del contenedor de buceo con No. de ID: OES-CM-007 y del contenedor de buceo con No. de ID: OES-CM-006, equipos de la sección A y sección B, con resultado SATISFACTORIO.

Después de realizar las actividades de revisión documental, Inspección física/ visual y atestiguamiento de pruebas operativas para la Certificación del sistema de buceo de superficie, se concluye que los equipos CUMPLEN con los requisitos descritos en las Normas/ Códigos/ Especificaciones mencionadas en la Sección "Documentos de Referencia" de este Reporte de Inspección.

De acuerdo el resultado de la Inspección antes descrita, se emiten el Certificado **C-IND-CME-050/24**, con una vigencia de 12 meses.

F – COMENTARIOS SOBRE SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

(Comentar sobre las Observaciones y Acciones tomadas durante la Inspección)

Se realiza la verificación de Seguridad de Bureau Veritas 2 Minutos por mi seguridad sin encontrar desviaciones que pongan en riesgo la ejecución de las pruebas del equipo de buceo de superficie.

G – NO CONFORMIDADES

☐ **Referirse a la Sección J "Anexos"**

(Indicar si una lista de no conformidades adicional es proporcionada como Anexo)

Ítem	Descripción	Estado	Registrada el	Reporte No.	Cerrada el	Reporte No.	Comentarios
No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

H – LISTA DE TEMAS/ TAREAS PENDIENTES

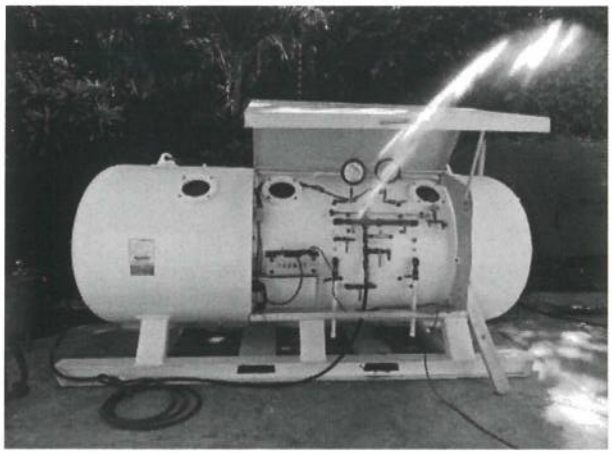
☐ **Referirse a la Sección J "Anexos"**

(Indicar si una lista de temas/ tareas pendientes adicional es proporcionada como Anexo)

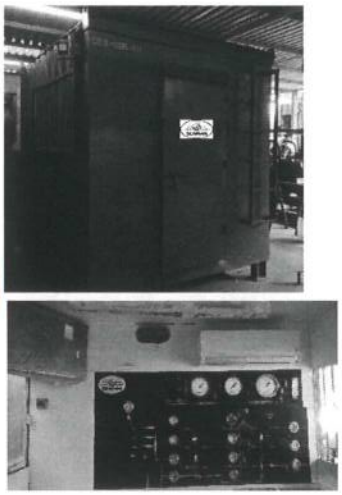
Ítem	Descripción	Estado	Registrada el	Reporte No.	Cerrada el	Reporte No.	Comentarios
No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

© Copyright Bureau Veritas – Mayo, 2017

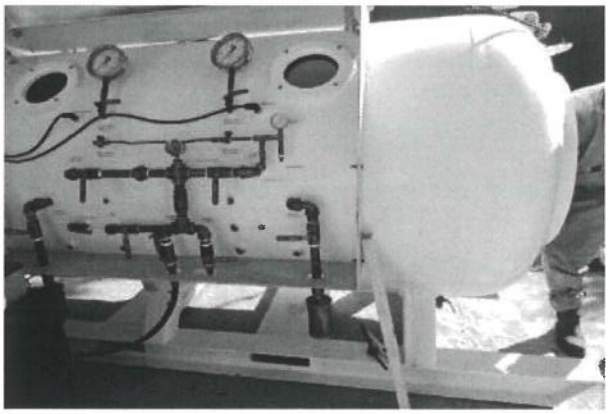
I – FOTOGRAFÍAS DIGITALES REPRESENTATIVAS



Descripción: Cámara de Descompresión
Código Identificación: OES-CD-002



Descripción: Contenedor metálico
Código Identificación: OES-CDB-011

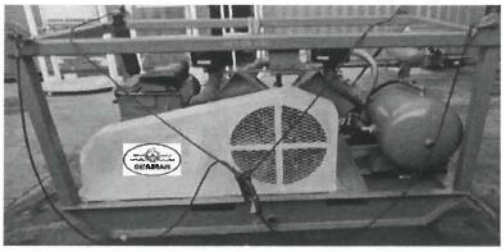


Descripción: Cámara de Descompresión
Código Identificación: OES-CD-022

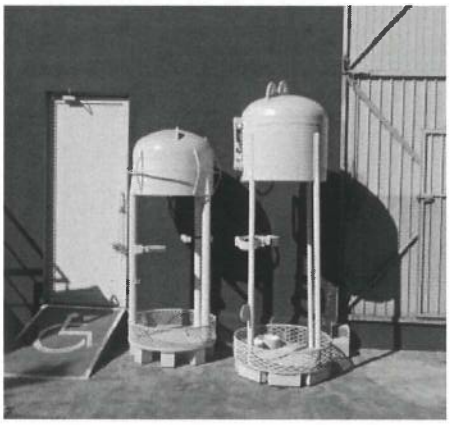


Descripción: Prueba de comunicación
de cascos y cabina de control

© Copyright Bureau Veritas – Mayo, 2017



Descripción: Compresores de baja presión.
Código de identificación:
OES-CB-015 y OES-CB-030



Descripción: Canastillas de buceo
Código de identificación:
OES-DOB-004

BUREAU VERITAS 135 PARIS 1828 I&F DIVISION MEXICO



Descripción: Prueba funcional de Sistema de lanzamiento y recuperación de canastilla de buceo (LARS)
Código de Identificación: OES-SLR-001, OES-SLR-002



Descripción: Fuente de Poder Hidráulica
Código de Identificación: OES-FPH-005

© Copyright Bureau Veritas – Mayo, 2017

J – ANEXOS			
Ítem	**Nombre del Anexo**	**Total, de Páginas**	**Descripción**
1	Ficha técnica de Contenedor metálico.	1	Ficha técnica de Contenedor metálico con código de identificación OES-CM-007.
2	Ficha técnica de Contenedor metálico.	1	Ficha técnica de Contenedor metálico con código de identificación OES-CM-006 .
3	Cédula de mantenimiento de radios de comunicación para buzos.	1	Cédula de mantenimiento de radios de comunicación para buzos con código de identificación OES-RC2V-003.
4	Cédula de mantenimiento de cámara de descompresión, marca Aqua Air.	1	Cédula de mantenimiento de cámara de descompresión, marca Aqua Air, modelo PVHO-1, No. de serie 05-141, con código de identificación OES-CD-002
5	Cédula de mantenimiento de compresor de baja presión 5120.	1	Cédula de mantenimiento de compresor de baja presión 5120, con código de identificación OES-CB-025
6	Cédula de mantenimiento de compresor de buceo, modelo 325.	1	Cédula de mantenimiento de compresor de buceo, modelo 325, con código de identificación OES-CB0-018
7	Cédula de mantenimiento a tanque de volumen	1	Cédula de mantenimiento a tanque de volumen, marca Silvan industries inc., N/S: 418873/502937, con código de identificación OES-TV-007 / OES-TV-008
8	Cédula de mantenimiento a banco de alta presión.	1	Cédula de mantenimiento a banco de alta presión, con código de identificación OES-BA-004
9	Cédula de mantenimiento a banco de alta presión.	1	Cédula de mantenimiento a banco de alta presión, con código de identificación OES-BA-003.
10	Cédula de mantenimiento de skid de cilindros con oxígeno.	1	Cédula de mantenimiento de skid de cilindros con oxígeno, con código de identificación OES-BO2-003
11	Cédula de mantenimiento de tanque bail-out, 50 FT3	1	Cédula de mantenimiento de tanque bail-out, 50 FT3, código de identificación OES-B—BO-012
12	Cédula de mantenimiento de cavi blaster	1	Cédula de mantenimiento de cavi blaster, código de identificación OES-CBL-001
13	Cédula de mantenimiento de Umbilicales de buceo	2	Cédula de mantenimiento de Umbilicales de buceo, sin cable de video con código de identificación OES-UB-010
14	Cédula de mantenimiento a compresores de baja presión	3	Cédula de mantenimiento a compresores, marca Quincy, modelo 5120, N/S: 24-106, con código de identificación OES-CB-030.
15	Cédula de mantenimiento a compresores	3	Cédula de mantenimiento a compresores, marca Quincy, modelo 5120, N/S: 25-1006, con código de identificación OES-CB-025.
16	Cédula de mantenimiento de tanque de volumen	2	Cédula de mantenimiento de tanque de tanque de volumen, marca silvan industries Inc., N/S: 418873/502937, código de identificación OES-TV-007 y OES-TV-008
17	Cédula de mantenimiento a cámara de descompresión, marca Aqua Air.	3	Cédula de mantenimiento a cámara de descompresión, marca Aqua Air, modelo PVHO-1, No. de serie 05-141, con código de identificación OES-CD-002
18	Cédula de mantenimiento a banco de alta presión	2	Cédula de mantenimiento a banco de alta presión, con código de identificación OES-BA-004.
19	Cédula de mantenimiento a banco de oxígeno	2	Cédula de mantenimiento a banco de oxígeno, con código de identificación OES-BO2-003
20	Cédula de mantenimiento de tanque Bail Outs	1	Cédula de mantenimiento de tanque Bail Out con arnés, marca catalina, modelo 50 ft3, No. de serie AX0006957, código de identificación OES- AX0006957
21	Cédula de mantenimiento de tanque Bail Outs	1	Cédula de mantenimiento de tanque Bail Out con arnés, marca catalina, modelo 50 ft3, No. de serie AX0005283, código de identificación OES- AX0005283

© Copyright Bureau Veritas – Mayo, 2017

22	Cédula de mantenimiento de tanque Bail Outs	1	Cédula de mantenimiento de tanque Bail Out con arnés, marca catalina, modelo 50 ft3, No. de serie AX0005283, código de identificación OES- AX0007065
23	Cédula de mantenimiento a cavitación blaster	2	Cédula de mantenimiento a cavi blaster, con código de identificación OES-CBL-001
24	Cédula de mantenimiento de sistema de lanzamiento y recuperación (LARS)	2	Cédula de mantenimiento de sistema de lanzamiento y recuperación (LARS), código de identificación OES-SLR-002
25	Cédula de mantenimiento a compresores VHP400 WIR	3	Cédula de mantenimiento a compresor volúmetrico, marca doosan IR., modelo VHP400W IR, No. de serie 397531UASC84, con código de identificación OES-CV-001
26	Cédula de mantenimiento a control de buceo portátil.	1	Cédula de mantenimiento a control de buceo portátil, con código de identificación OES-CDB-007
27	Cédula de mantenimiento a radios de comunicación	2	Cédula de mantenimiento de radio de comunicación de dos vías para buzo, marca amron II, modelo 2825A, No. de serie 280801, código de identificación OES-RC2V-009
28	Cédula de mantenimiento a radios de comunicación	2	Cédula de mantenimiento de radio de comunicación de dos vías para buzo, marca amron II, modelo 2825A/24, No. de serie 261246, código de identificación OES-RC2V-014.
29	Cédula de mantenimiento a fuente de poder hidráulica	1	Cédula de mantenimiento de fuente de poder hidráulica, marca kubota, modelo D905D, código de identificación OES-FPH-005
30	Cédula de mantenimiento a carrete hidráulico	1	Cédula de mantenimiento de carrete hidráulico, marca Baytech industries, modelo HHR600-ASSY, No. de serie 600-110, código de identificación OES-CMH-001
31	Cédula de mantenimiento para canastilla de buceo	2	Cédula de mantenimiento para canastilla de buceo, código de identificación OES-D0B-001, OES-D0B-003, OES-D0B-004
32	Cédula de mantenimiento para casco de buceo	2	Cédula de mantenimiento de casco para buceo, código de identificación OES-90A66
33	Cédula de mantenimiento para casco de buceo	2	Cédula de mantenimiento de casco para buceo, código de identificación OES-1310
34	Cédula de mantenimiento para casco de buceo	2	Cédula de mantenimiento de casco para buceo, código de identificación OES-01339
35	Cédula de mantenimiento para casco de buceo	2	Cédula de mantenimiento de casco para buceo, código de identificación OES-011
36	Cédula de mantenimiento para Jetpump	2	Cédula de mantenimiento de jetpump, código de identificación OES-JP-002, OES-JP-004
37	Cédula de mantenimiento para Rack con cilindros gas Heliox (Quads)	2	Cédula de mantenimiento de Rack con cilindros gas Heliox (Quads), código de identificación OES-HeO2-002, OES- HeO2-005
38	Cédula de mantenimiento para rack con cilindros gas Nitrox	2	Cédula de mantenimiento de Rack con cilindros gas Nitrox, código de identificación OES-NO2-002, OES- NO2-011
39	Cédula de mantenimiento para rack con cilindros gas Oxigeno	2	Cédula de mantenimiento de Rack con cilindros gas oxígeno, código de identificación OES-BO2-004, OES- BO2-005
40	Cédula de mantenimiento para rack con cilindros gas acetileno	2	Cédula de mantenimiento de Rack con cilindros gas acetileno, código de identificación OES-C2H2-001
41	Cédula de mantenimiento para Rack con cilindros gas Heliox (Quads)	2	Cédula de mantenimiento de Rack con cilindros gas Heliox (Quads), código de identificación OES-HeO2-001
42	Cédula de mantenimiento para Rack con cilindros gas Heliox (Quads)	2	Cédula de mantenimiento de Rack con cilindros gas Heliox (Quads), código de identificación OES-HO-003
43	Cédula de mantenimiento para video portátil (maletín)	1	Cédula de mantenimiento de video portátil tipo maletín, código de identificación OES-EVP-001, OES-EVP-002
44	Cédula de mantenimiento para pulidora de hélice de cabezal único	1	Cédula de mantenimiento de pulidora de hélice de cabezal único, código de identificación OES-PHCUH-001
45	Cédula de mantenimiento para unidad cabezal doble hidráulico	1	Cédula de mantenimiento de unidad cabezal doble hidráulico, código de identificación OES-UCDH-001

FIN DEL REPORTE

© Copyright Bureau Veritas – Mayo, 2017

Certificate Number	**22-5246785-A**
Effective Date	20-JUL-2022
Expiry Date	22-JUL-2025
ABS Port Office	Ciudad del Carmen
Company's Website	www.seamardivers.com.mx

CERTIFICATE OF

Recognized Service Supplier

This is to certify that

SEAMAR DIVERS INTERNATIONAL, S.A. DE C.V.

located at

Carretera Carmen Puerto Real Km. 10, Col 18 de Marzo, Ciudad del Carmen, Camp., Mexico. C.P. 24157

having been audited by ABS and having given a satisfactory practical demonstration of the service listed below, is recognized by ABS as a Service Supplier to provide services which ABS Surveyors may rely on to make decisions affecting classification or statutory surveys.

In-Water Survey

Attached Certificate Appendix provides specific scope of approval, authorized personnel, manufacturer authorizations, and subcontractors.

It is the responsibility of the Service Supplier to employ, train and qualify persons in the service provided. If the service requires approval from manufacturers, the Service Supplier is responsible to maintain contact with the manufacturer and maintain any service manuals up to date. Where required by the category of service, the Service Supplier shall provide valid evidence that it is authorized or licensed by the equipment manufacturer to service the makes and models of equipment for which approval is sought. If approval from the manufacturer is not attained, a surveyor must be present at time of survey to continue work. Alternatively, current written instructions from the flag state are to be obtained to continue work without the surveyor present. Service Suppliers must present photo identification, evidence of qualification and authorizations from manufacturers, as applicable, at the time of service.

The ABS office issuing this certificate is to be kept updated with changes to the management of the company, employees, equipment and models on the authorization list and any changes made.

Orlando Guerrero Arrieta, Surveyor

TERMS AND CONDITIONS

The issuance and interpretation of this Certificate of Service Recognition (hereinafter referred to as "certificate") is subject to the following terms and conditions.

1. REPRESENTATIONS AS TO SERVICE RECOGNITION

The Certificate is a representation only that the specified Company has been audited by ABS and has given a satisfactory practical demonstration of the listed services which ABS Surveyors may rely on to make decisions affecting classification or statutory surveys and is issued solely for the use of ABS and its committees. The validity, applicability and interpretation of this certificate are governed by the Rules, Guides, or standards of ABS who shall remain the sole judge thereof.

2. RESPONSIBILITY AND LIABILITY

The Company is not a subcontractor of ABS and is not an agent of ABS for any purpose. The Company remains solely responsible for its equipment, the qualifications and competency of its personnel, the supervision of its personnel, and the safety of its personnel while performing its services. Nothing contained in this certificate or any letter or report issued in contemplation of this certificate shall be deemed to relieve Company or any designer, builder, owner, manufacturer, seller, supplier, repairer, operator or other entity of any warranty express or implied nor to create any interest, right, claim or benefit in any third party. It is understood and agreed that nothing expressed herein is intended or shall be construed to give any person, firm or corporation, other than the parties hereto, any right, remedy or claim hereunder; all provisions hereof are for the sole and exclusive benefit of the parties hereto.

3. LIMITATION

ABS makes no representations beyond those contained herein regarding its reports, letters, audits, certificates or other services.

4. HOLD HARMLESS

The party to whom this certificate is issued, and his assignee and successor in interest, agree to indemnify and hold harmless ABS from and against any and all claims, demands, lawsuits, or actions for damages, including legal fees, to persons and property, tangible, intangible, or otherwise which may be brought against ABS incidental to, arising out of or in connection with the work done, services performed or material to be furnished under this certificate, except for those claims caused solely and completely by the negligence of ABS, its agents, employees, officers, directors or subcontractors.

Company shall defend, indemnify, and hold harmless ABS and its affiliates from and against any and all third party claims and liabilities (including, without limitation, reasonable attorneys' fees and costs), regardless of the form of action, arising out of or in connection with a claim that the service(s) offered by Company for which Company has sought recognition from ABS, infringes, violates, or misappropriates a valid third party patent, copyright, or other proprietary right, provided that Company is promptly notified in writing of such claim, and ABS has not reached any compromise or settlement in such action or made any admissions in respect of the same.

5. ARBITRATION

Any and all differences and disputes of whatsoever nature arising out of or relating to this certificate shall be put to arbitration in the City of New York pursuant to the laws relating to arbitration there in force, before a board of three persons, consisting of one arbitrator to be appointed by ABS, one by Company, and one by the two so chosen. The decision of any two of the three on any point or points shall be final. Until such time as the arbitrators finally close the hearings either party shall have the right by written notice served on the arbitrators and on an officer of the other party to specify further disputes or difference under this Agreement for hearing and determination. The arbitration is to be conducted in accordance with the rules of the Society of Maritime Arbitrators, Inc. The arbitrators may grant any relief, other than punitive damages which they, or a majority of them, deem just and equitable and within the scope of the agreement of the parties, including, but not limited to, specific performance. Awards made in pursuance to this clause may include costs including a reasonable allowance for attorney's fees and judgment may be entered upon any award made hereunder in any court having jurisdiction. ABS and Company hereby mutually waive any and all claims to punitive damages in any forum. Company shall be required to notify ABS within thirty (30) days of the commencement of any arbitration between it and third parties which may concern ABS' work in connection with this certificate and shall afford ABS an opportunity, at ABS' sole option, to participate in the arbitration.

6. TIME BAR TO LEGAL ACTION

Any statutes of limitation notwithstanding, Company expressly agrees for itself and its affiliated companies that its right to bring or to assert against ABS any and all claims, demands or proceedings whether in arbitration or otherwise shall be waived unless (a) notice is received by ABS within thirty (30) days after Company or its affiliates had notice of or should reasonably have been expected to have had notice of the basis for such claims; and (b) arbitration or legal proceedings, if any, based on such claims or demands of whatever nature are commenced within one year of the date of such notice to ABS.

7. LIMITATION OF LIABILITY

The combined liability of American Bureau of Shipping, its officers, employees, agents or subcontractors for any loss, claim, or damage arising from negligent performance or non-performance of any services under this Agreement, or from breach of any implied or express warranty of workmanlike performance in connection with the services, or from any other reason, to any person, corporation, partnership, business entity, sovereign, country or nation, shall be limited to the greater of a) $100,000 or b) an amount equal to ten times the sum actually paid for the services alleged to be deficient. The limitation of liability may be increased up to an amount twenty- five times that sum paid for services upon receipt of Company's written request at or before the time of performance of service and upon payment by Company of an additional fee of $10 for every $1,000.00 increase in the limitation.

8. ETHICS AND COMPLIANCE

Falsification of this certificate, including any alterations by an entity other than ABS, may result in actions against the culpable entity up to and including legal proceedings for the misrepresentation of this document. Measures may include but are not limited to the immediate and indefinite suspension of the certificate in question, delisting of the entity from ABS online certification database, and immediate restriction of use of the authorized ABS service logos. Upon investigation by ABS, ABS reserves the right to permanently disqualify the implicated entity or its Principals from holding any service certifications from ABS.

This certificate is intended only for the use of the individual or entity to which it is addressed, and may contain information that is privileged, confidential and exempt from disclosure under applicable law. If the reader is not the intended recipient, you are hereby notified that any dissemination, distribution or copying of this communication is strictly prohibited.

APPENDIX TO ABS SERVICE SUPPLIER CERTIFICATION NO. 22-5246785-A

Scope of Approval, Limitations or Restrictions

The service recognition is for underwater inspection in lieu of drydocking (UWILD) for:

1) Vessels and MODUs/MOUs

2) By the use of divers

3) Includes NDT inspection or Ultrasonic Inspection (not intended for Class-required Hull Gauging)

Authorized Personnel

Audran Cruz Hernández, Marco Antonio Barrera Medrano, Emanuel Moreno Bonilla, Gustavo Cruz Hernandez , Jorge Uribe Alonso Perez, Mario A. Campos Davila

Quality Manager

Antonio Jimenez Salvatierra

Authorization(s) from Equipment Manufacturers and Flag Administrations*

N/A

Subcontractor and Scope of Subcontracting Work

Below listed personnel are providing services as specialized divers for in-water surveys, each one in separated manner and in case by case basis and their formal contractual situation is depending the assigned project. It is required that the Seamar Divers International, S.A. de C.V. Quality Manager provides the evidence of their contractual condition and updated records in accordance with the implemented quality management prior to attend any in-water survey:

Ángel Montero Huerta, Luis Eduardo Lastra Romellon, Israel Lopez Hernández, Facundo Alonso Buenavat, Jose Guevara Altamirano, Carlos Alberto Antunez Mondragon , Jose Francisco Lugo Ariguznaga, Jorge Herrera Cruz, David Martinez Lerma, Jaime Antonio Vazquez Salas, Uriel Guzman Utrera, Arturo Campos Manríquez, Ivan Ramirez Morales, Felix Lopez Espinoza, Ivan Marquez Aguilar, Bruno D. Ortiz Jaime , Cleto Vigueras Vargas , Juan Angel Alvarado Bocanegra, Rafael Ramos Montalvo, José Antonio del Moral Ávila, Emilio Verdejo Rosas , Manuel A. Jiménez Velázquez, Alberto Tobías Chávez, Eduardo Aguilar Hernandez, Fabian Dominguez García, Deivis Fabian Carmona Román, Carlos Alberto Palacios Lopez, Vicente Guerrero Gomez, Victor Noé Hernandez Santiago, Juan Alejandro Limón Gonzalez, Giovani Roman Sánchez, Jesus Rivera Zepeda, Carlos Enrique González Abrego, Tirso Alejandro García , Javier Garcia Cordova, Williams Alejandro Alvarez.

NOTE: This certificate evidence compliance with one or more of the Rules, Guides, standards or other criteria of the American Bureau of Shipping and is issued solely for the use of the Bureau. This certificate is a representation only that the Company has been assessed in accordance with ABS procedures and found capable of providing the listed service as limited by the associated recognition letter. This certificate is governed by the Terms and Conditions on the above page hereof and by the Rules, Guides or Standards of the American Bureau of Shipping, who shall remain the sole judge thereof.

* For statutory related activities, unless specially directed by the Administration, this approval is not to be construed as a substitute or a Flag Administration's approval for the purpose of SOLAS (2020 Consolidated Edition), as amended.

Certificate Number	**23-5911441-B**
Effective Date	29-June-2023
Expiry Date	19-July-2025
ABS Port Office	Ciudad del Carmen.
Company's Website	www.seamardivers.com.mx

CERTIFICATE OF

Recognized Service Supplier

This is to certify that

SEAMAR DIVERS INTERNATIONAL, S.A. DE C.V.

located at

Carretera Carmen Puerto Real Km. 10, Col 18 de Marzo, Ciudad del Carmen, Camp., Mexico. C.P. 24157

having been audited by ABS and having given a satisfactory practical demonstration of the service listed below, is recognized by ABS as a Service Supplier to provide services which ABS Surveyors may rely on to make decisions affecting classification or statutory surveys.

Hull Gauging

Attached Certificate Appendix provides specific scope of approval, authorized personnel, manufacturer authorizations, and subcontractors.

It is the responsibility of the Service Supplier to employ, train and qualify persons in the service provided. If the service requires approval from manufacturers, the Service Supplier is responsible to maintain contact with the manufacturer and maintain any service manuals up to date. Where required by the category of service, the Service Supplier shall provide valid evidence that it is authorized or licensed by the equipment manufacturer to service the makes and models of equipment for which approval is sought. If approval from the manufacturer is not attained, a surveyor must be present at time of survey to continue work. Alternatively, current written instructions from the flag state are to be obtained to continue work without the surveyor present. Service Suppliers must present photo identification, evidence of qualification and authorizations from manufacturers, as applicable, at the time of service.

The ABS office issuing this certificate is to be kept updated with changes to the management of the company, employees, equipment and models on the authorization list and any changes made.

Deniss Rodriguez Rodriguez, Surveyor

TERMS AND CONDITIONS

The issuance and interpretation of this Certificate of Service Recognition (hereinafter referred to as "certificate") is subject to the following terms and conditions.

1. REPRESENTATIONS AS TO SERVICE RECOGNITION

The Certificate is a representation only that the specified Company has been audited by ABS and has given a satisfactory practical demonstration of the listed services which ABS Surveyors may rely on to make decisions affecting classification or statutory surveys and is issued solely for the use of ABS and its committees. The validity, applicability and interpretation of this certificate are governed by the Rules, Guides, or standards of ABS who shall remain the sole judge thereof.

2. RESPONSIBILITY AND LIABILITY

The Company is not a subcontractor of ABS and is not an agent of ABS for any purpose. The Company remains solely responsible for its equipment, the qualifications and competency of its personnel, the supervision of its personnel, and the safety of its personnel while performing its services. Nothing contained in this certificate or any letter or report issued in contemplation of this certificate shall be deemed to relieve Company or any designer, builder, owner, manufacturer, seller, supplier, repairer, operator or other entity of any warranty express or implied nor to create any interest, right, claim or benefit in any third party. It is understood and agreed that nothing expressed herein is intended or shall be construed to give any person, firm or corporation, other than the parties hereto, any right, remedy or claim hereunder; all provisions hereof are for the sole and exclusive benefit of the parties hereto.

3. LIMITATION

ABS makes no representations beyond those contained herein regarding its reports, letters, audits, certificates or other services.

4. HOLD HARMLESS

The party to whom this certificate is issued, and his assignee and successor in interest, agree to indemnify and hold harmless ABS from and against any and all claims, demands, lawsuits, or actions for damages, including legal fees, to persons and property, tangible, intangible, or otherwise which may be brought against ABS incidental to, arising out of or in connection with the work done, services performed or material to be furnished under this certificate, except for those claims caused solely and completely by the negligence of ABS, its agents, employees, officers, directors or subcontractors.

Company shall defend, indemnify, and hold harmless ABS and its affiliates from and against any and all third party claims and liabilities (including, without limitation, reasonable attorneys' fees and costs), regardless of the form of action, arising out of or in connection with a claim that the service(s) offered by Company for which Company has sought recognition from ABS, infringes, violates, or misappropriates a valid third party patent, copyright, or other proprietary right, provided that Company is promptly notified in writing of such claim, and ABS has not reached any compromise or settlement in such action or made any admissions in respect of the same.

5. ARBITRATION

Any and all differences and disputes of whatsoever nature arising out of or relating to this certificate shall be put to arbitration in the City of New York pursuant to the laws relating to arbitration there in force, before a board of three persons, consisting of one arbitrator to be appointed by ABS, one by Company, and one by the two so chosen. The decision of any two of the three on any point or points shall be final. Until such time as the arbitrators finally close the hearings either party shall have the right by written notice served on the arbitrators and on an officer of the other party to specify further disputes or difference under this Agreement for hearing and determination. The arbitration is to be conducted in accordance with the rules of the Society of Maritime Arbitrators, Inc. The arbitrators may grant any relief, other than punitive damages which they, or a majority of them, deem just and equitable and within the scope of the agreement of the parties, including, but not limited to, specific performance. Awards made in pursuance to this clause may include costs including a reasonable allowance for attorney's fees and judgment may be entered upon any award made hereunder in any court having jurisdiction. ABS and Company hereby mutually waive any and all claims to punitive damages in any forum. Company shall be required to notify ABS within thirty (30) days of the commencement of any arbitration between it and third parties which may concern ABS' work in connection with this certificate and shall afford ABS an opportunity, at ABS' sole option, to participate in the arbitration.

6. TIME BAR TO LEGAL ACTION

Any statutes of limitation notwithstanding, Company expressly agrees for itself and its affiliated companies that its right to bring or to assert against ABS any and all claims, demands or proceedings whether in arbitration or otherwise shall be waived unless (a) notice is received by ABS within thirty (30) days after Company or its affiliates had notice of or should reasonably have been expected to have had notice of the basis for such claims; and (b) arbitration or legal proceedings, if any, based on such claims or demands of whatever nature are commenced within one year of the date of such notice to ABS.

7. LIMITATION OF LIABILITY

The combined liability of American Bureau of Shipping, its officers, employees, agents or subcontractors for any loss, claim, or damage arising from negligent performance or non-performance of any services under this Agreement, or from breach of any implied or express warranty of workmanlike performance in connection with the services, or from any other reason, to any person, corporation, partnership, business entity, sovereign, country or nation, shall be limited to the greater of a) $100,000 or b) an amount equal to ten times the sum actually paid for the services alleged to be deficient. The limitation of liability may be increased up to an amount twenty- five times that sum paid for services upon receipt of Company's written request at or before the time of performance of service and upon payment by Company of an additional fee of $10 for every $1,000.00 increase in the limitation.

8. ETHICS AND COMPLIANCE

Falsification of this certificate, including any alterations by an entity other than ABS, may result in actions against the culpable entity up to and including legal proceedings for the misrepresentation of this document. Measures may include but are not limited to the immediate and indefinite suspension of the certificate in question, delisting of the entity from ABS online certification database, and immediate restriction of use of the authorized ABS service logos. Upon investigation by ABS, ABS reserves the right to permanently disqualify the implicated entity or its Principals from holding any service certifications from ABS.

This certificate is intended only for the use of the individual or entity to which it is addressed, and may contain information that is privileged, confidential and exempt from disclosure under applicable law. If the reader is not the intended recipient, you are hereby notified that any dissemination, distribution or copying of this communication is strictly prohibited.

APPENDIX TO ABS SERVICE SUPPLIER CERTIFICATION NO. 23-5911441-B

Scope of Approval, Limitations or Restrictions

The service recognition is for thickness measurement of hull structure on non-ESP/ESDC vessels

Authorized Personnel

Jorge Uribe Alonso Perez, Emanuel Moreno Bonilla

Quality Manager

Antonio Jimenez Salvatierra

Authorization(s) from Equipment Manufacturers and Flag Administrations*

N/A

Subcontractor and Scope of Subcontracting Work

Below listed personnel are providing services as Ultrasonic Testing Technicians Specialized in Hull Gaugings, each one in separated manner and in case by case basis and their formal contractual situation is depending the assigned project. It is required that the Seamar Divers International, S.A. de C.V. Quality Manager provides the evidence of their contractual condition and updated records in accordance with the implemented quality management prior to attend any in-water survey:

Carlos Armando Lopez Lopez, Mario Enrique Mendoza Cervantes

NOTE: This certificate evidence compliance with one or more of the Rules, Guides, standards or other criteria of the American Bureau of Shipping and is issued solely for the use of the Bureau. This certificate is a representation only that the Company has been assessed in accordance with ABS procedures and found capable of providing the listed service as limited by the associated recognition letter. This certificate is governed by the Terms and Conditions on the above page hereof and by the Rules, Guides or Standards of the American Bureau of Shipping, who shall remain the sole judge thereof.

* For statutory related activities, unless specially directed by the Administration, this approval is not to be construed as a substitute or a Flag Administration's approval for the purpose of SOLAS (2020 Consolidated Edition), as amended.

APPROVAL OF SERVICE SUPPLIERS

Certificate No:
AOSS0000E0F
Revision No:
3

This is to certify that

SEAMAR DIVERS INTERNATIONAL

CIUDAD DEL CARMEN, Mexico

is granted acceptance for
In-water survey by diver , in accordance with Class Programme DNV-CP-0628.

This service supplier certificate will be accepted for use with all rule sets published by DNV.

This Certificate is valid from **2024-03-06** to (inclusive) **2027-03-05**.

This Certificate is issued on **2024-03-16**.

for **DNV**

This document has been digitally signed and will therefore not have handwritten signatures

Wang, David Peng-Sung
Surveyor

This Certificate may be withdrawn if:
1. The service provided has been improperly carried out or the results improperly reported.
2. The surveyor has found any deficiencies in the accepted operating systems of the service supplier.
3. The firm has failed to inform of any major changes having effect on the quality of the service rendered.
4. The conditions listed in the certificate are changed and/or are not fulfilled.

LEGAL DISCLAIMER: Unless otherwise stated in the applicable contract with the holder of this document, or following from mandatory law, the liability of DNV AS, its parent companies and their subsidiaries as well as their officers, directors and employees ("DNV") arising from or in connection with the services rendered for the purpose of the issuance of this document or reliance thereon, whether in contract or in tort (including negligence), shall be limited to direct losses and under any circumstance be limited to 300,000 USD.

Remarks:

The company is approved to perform IWS with divers only.