



**BUREAU
VERITAS**

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



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.



BV_C2_Internal

Certificado de Conformidad



Industry & Facilities Division
Reporte de Inspección de Tercera Parte



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

MATERIAL/ SUMINISTRO/ SUJETO A INSPECCIÓN <input type="checkbox"/> 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

<input checked="" type="checkbox"/> Conforme (sin comentarios)	<input type="checkbox"/> Conforme con Comentarios (Cualquier Lista de Tareas o No Conformidad aún abierta)	<input type="checkbox"/> 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, así 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:	<input type="checkbox"/> Sí, detalles en la Sección G	<input checked="" type="checkbox"/> No
Lista de Pendientes abierta:	<input type="checkbox"/> Sí, detalles en la Sección H	<input checked="" type="checkbox"/> No
Nota de Liberación emitida:	<input type="checkbox"/> Sí, número(s):	<input checked="" type="checkbox"/> No
Estampado Bureau Veritas:	<input type="checkbox"/> Sí,	<input checked="" type="checkbox"/> No



**BUREAU
VERITAS**

Industry & Facilities Division

Reporte de Inspección de Tercera Parte

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 Ruíz	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



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

Revisión No: 0

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, profundímetros, 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.



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
Profundímetro	OES-PA-060515010-06-05	Control de buceo	OES-CDB-001
Profundímetro	OES-PA-071119001-01-012	Profundímetro	SDM-BPA-034
Maletín manifold para buzos	OES-DCV-002	Profundímetro	OES-PA-765147
Radio de comunicación de 2 vías para buzo	OES-RC2V-008	Profundímetro	SDI-PG-011
Radio de comunicación de 2 vías 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
Profundímetro	OES-PA-2074	Control de buceo	OES-CDB-011
Profundímetro	OES-PA-2677	Profundímetro	OES-PA-211
Contenedor metálico	OES-CM-006	Profundímetro	OES-PA-070620007-01-002
Compresor de baja presión eléctrico	OES-CBE-015	Profundímetro	OES-PA-051201005-03-004



**BUREAU
VERITAS**

Industry & Facilities Division

Reporte de Inspección de Tercera Parte

Página 4 / 9

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

Revisión No: 0

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	Profundímetro	SDM-PG-013
Banco de alta presión	OES-BANK-1	Profundímetro	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
Profundímetro	OES-PA-643773	Carrete de manguera hidráulica	OES-CMH-001
Profundímetro	OES-PA-070416006-01-014	Canastilla para buceo	OES-DOB-001
Cámara de descompresión	OES-CD-012	Canastilla para buceo	OES-DOB-003
Profundímetro	OES-PA-PA060417004-05-001	Canastilla para buceo	OES-DOB-004
Profundímetro	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	Profundímetro	OES-PA-045
Bail out con arnés	OES-R21304	Profundímetro	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



BUREAU VERITAS

Industry & Facilities Division
Reporte de Inspección de Tercera Parte

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

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



**BUREAU
VERITAS**

Industry & Facilities Division

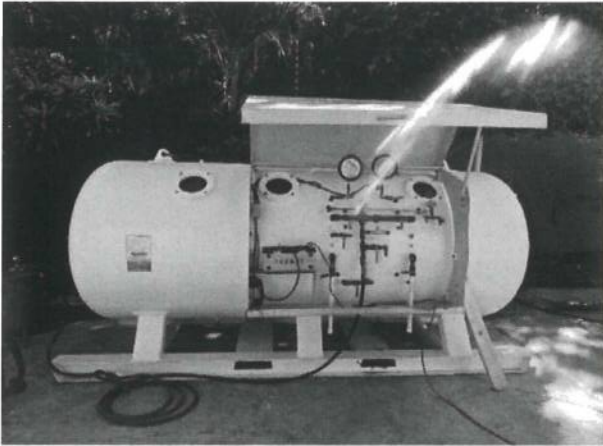
Reporte de Inspección de Tercera Parte

Página 6 / 9

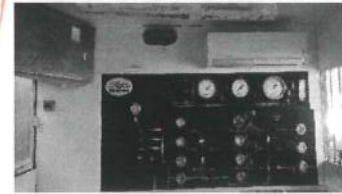
Reporte de Inspección No: R-IND-CME-050/24

Revisión No: 0

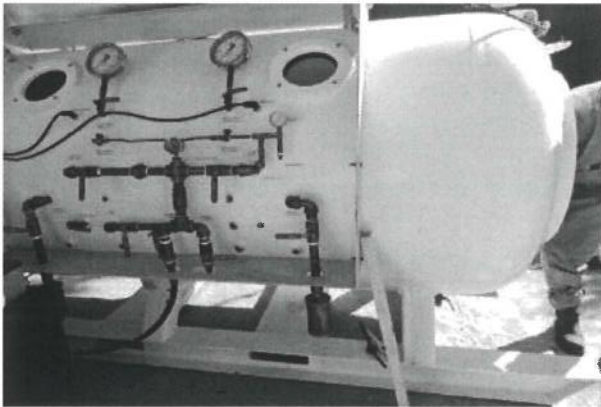
I – FOTOGRAFÍAS DIGITALES REPRESENTATIVAS



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



**BUREAU
VERITAS**

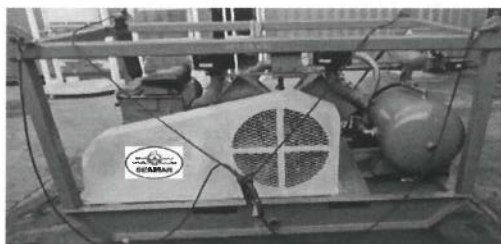
Industry & Facilities Division

Reporte de Inspección de Tercera Parte

Página 7 / 9

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

Revisión No: 0



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



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



**BUREAU
VERITAS**

Industry & Facilities Division

Reporte de Inspección de Tercera Parte

Página 8 / 9

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

Revisión No: 0

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

**Industry & Facilities Division**

Reporte de Inspección de Tercera Parte



Página 9 / 9

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

22	Cédula de mantenimiento de tanque Bail Outs	1	Cédula de mantenimiento de tanque Bail Out con amés, 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 volumétrico, 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