DOCUMENTO SOLO PARA INFORMACIÓN

BUREAU VERITAS

Bureau Veritas **Certification**

Bufete de Mantenimiento Predictivo e Ingeniería S.A. de C.V.

Calle 33A No. 105, Altos entre Av. Periférica Norte y Calle 70, Fracc. Lomas de Holche, C.P. 24169, Ciudad del Carmen, Campeche.

Este es un Certificado Multi-sitios, los detalles de los sitios adicionales están listados en la siguiente página(s)

BVQI Mexicana, S.A. de C.V. certifica que el Sistema de Gestión de la Organización mencionada ha sido auditado y se encuentra en conformidad con los requisitos de la Norma de Sistema de Gestión que a continuación se indica

Norma

NMX-CC-9001-IMNC-2015/ISO 9001: 2015

No aplicable: 8.3 Diseño y Desarrollo de Productos y Servicios

Alcance de Certificación

Servicio de gestión y optimización de mantenimiento de activos en instalaciones petroleras e industriales, tanto en tierra como costa afuera, basado en:- Monitoreo de condición y diagnóstico de fallas con: Análisis de aceites lubricantes, grasas, aceites dieléctricos y fluidos de transferencia de calor usados y control de calidad para aceites lubricantes nuevos;análisis eléctricos con pruebas dinámicas y estáticas a motores y generadores;evaluación de condición de motores eléctricos en banco de pruebas;gases de combustión;detección de emisiones de hidrocarburos;cuantificación de emisiones de gas metano, propano, butano y etano;ultrasonido acústico;inspección visual remota a equipo dinámico;detección acústica de fugas de aire presurizado y descargas parciales;termografía (eléctrica y mecánica), vibración (señales dinámicas en estado estable y transitorio), evaluación y diagnóstico remoto de vibraciones a equipo dinámico;deflexión estructural ODS;amplificación de movimiento;evaluación integral del desempeño de maquinaria reciprocante;confiabilidad e integridad mecánica de materiales con pruebas destructivas y no destructivas convencionales y avanzadas a equipo dinámico y estático;y verificación de alineación.- Mantenimiento proactivo con: Filtración de aceites lubricantes;flushing a sistemas de lubricación;retiro de barniz en sistemas de lubricación;limpieza mecánica en líneas y espacios confinados;alineación de precisión y balanceo dinámico.- Instalación de accesorios (sensores de vibración, temperatura y contadores de partículas en el aceite lubricante en línea, ventanas infrarrojas, puertos de muestreo de lubricantes y MTAP´S).Servicio de calibración de equipos de medición en: Acelerómetros, transductor de vibración, transductor de velocidad, analizador de vibración, balanceador de vibraciones, medidor de vibración, medidor de espesores por ultrasonido, detector de fallas por ultrasonido.

Fecha de Inicio del Ciclo Original de Certificación:	**29 de Octubre, 2009**
Fecha de Vencimiento del Ciclo Anterior:	**05 de Febrero, 2025**
Fecha de la Auditoria de Certificación/Recertificación:	**25 de Noviembre, 2024**
Fecha de Inicio del Ciclo de Certificación/ Recertificación:	**07 de Enero, 2025**

Sujeto a la continua operación satisfactoria del Sistema de Gestión de la Organización, este certificado es válido hasta: **05 de Febrero, 2028**

No. de Certificado: **MX25.00001** Versión: **0** Fecha de Revisión: **07 de Enero, 2025**

IAF MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT

ema ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN

ACREDITADO 21/11

Oficina Local:
***BVQI Mexicana, S.A. de C.V.** - Blvd. Manuel Ávila Camacho No. 36, Piso 11 Col. Lomas de Chapultepec III Sección, Miguel Hidalgo, C.P. 11000 Ciudad de México*

Cualquier aclaración con respecto al alcance de este certificado y la aplicación de los requisitos del Sistema de Gestión puede ser proporcionada por la Organización. Para verificar la veracidad y validez de éste Certificado, favor de enviar su Solicitud de Consulta al siguiente correo electrónico: validacion.documentos@mx.bureauveritas.com, incluir copia escaneada legible.

Este Certificado es Propiedad de BVQI Mexicana S.A de C.V.

BUREAU VERITAS

Bureau Veritas Certification

DOCUMENTO SOLO PARA INFORMACIÓN

Bufete de Mantenimiento Predictivo e Ingeniería S.A. de C.V.

Norma

NMX-CC-9001-IMNC-2015/ISO 9001: 2015

No aplicable: 8.3 Diseño y Desarrollo de Productos y Servicios

Alcance de Certificación

Oficina Principal: **Servicio de gestión y optimización de mantenimiento de activos en instalaciones petroleras e industriales, tanto en tierra como costa afuera, basado en:- Monitoreo de condición y diagnóstico de fallas con: Análisis de aceites lubricantes, grasas, aceites dieléctricos y fluidos de transferencia de calor usados y control de calidad para aceites lubricantes nuevos;análisis eléctricos con pruebas dinámicas y estáticas a motores y generadores;evaluación de condición de motores eléctricos en banco de pruebas;gases de combustión;detección de emisiones de hidrocarburos;cuantificación de emisiones de gas metano, propano, butano y etano;ultrasonido acústico;inspección visual remota a equipo dinámico;detección acústica de fugas de aire presurizado y descargas parciales;termografía (eléctrica y mecánica), vibración (señales dinámicas en estado estable y transitorio), evaluación y diagnóstico remoto de vibraciones a equipo dinámico;deflexión estructural ODS;amplificación de movimiento;evaluación integral del desempeño de maquinaria reciprocante;confiabilidad e integridad mecánica de materiales con pruebas destructivas y no destructivas convencionales y avanzadas a equipo dinámico y estático;y verificación de alineación.- Mantenimiento proactivo con: Filtración de aceites lubricantes;flushing a sistemas de lubricación;retiro de barniz en sistemas de lubricación;limpieza mecánica en líneas y espacios confinados;alineación de precisión y balanceo dinámico.- Instalación de accesorios (sensores de vibración, temperatura y contadores de partículas en el aceite lubricante en línea, ventanas infrarrojas, puertos de muestreo de lubricantes y MTAP´S).Servicio de calibración de equipos de medición en: Acelerómetros, transductor de vibración, transductor de velocidad, analizador de vibración, balanceador de vibraciones, medidor de vibración, medidor de espesores por ultrasonido, detector de fallas por ultrasonido.**

Nombre del Sitio/ Ubicación	Fecha de Adición del Sitio	Dirección del Sitio	Alcance del Sitio
Sitio Principal Oficina Matriz	29-Octubre-2009	Calle 33 A Nº 105 Altos entre Av. Periférica Norte y 70, Fracc. Lomas de Holché. C.P. 24169 Cd. del Carmen, Camp.	Servicio de gestión y optimización de mantenimiento de activos en instalaciones petroleras e industriales, tanto en tierra como costa afuera, basado en: - Monitoreo de condición y diagnóstico de fallas con: Análisis de aceites lubricantes, grasas, aceites dieléctricos y fluidos de transferencia de calor usados y control de calidad para aceites lubricantes nuevos; análisis eléctricos con pruebas dinámicas y estáticas a motores y generadores; evaluación de condición de motores eléctricos en banco de pruebas; gases de combustión; detección de emisiones de hidrocarburos; cuantificación de emisiones de gas metano, propano, butano y etano; ultrasonido acústico; inspección visual remota a equipo dinámico; detección acústica de fugas de aire presurizado y descargas parciales; termografía (eléctrica y mecánica), vibración (señales dinámicas en estado estable y transitorio), evaluación y diagnóstico remoto de vibraciones a equipo dinámico; deflexión estructural ODS; amplificación de movimiento; evaluación integral del desempeño de maquinaria reciprocante; confiabilidad e integridad mecánica de materiales con pruebas destructivas y no destructivas convencionales y avanzadas a equipo dinámico y estático; y verificación de alineación. - Mantenimiento proactivo con: Filtración de aceites lubricantes; flushing a sistemas de lubricación; retiro de barniz en sistemas de lubricación; limpieza mecánica en líneas y espacios confinados; alineación de precisión y balanceo dinámico. - Instalación de accesorios (sensores de vibración, temperatura y contadores de partículas en el aceite lubricante en línea, ventanas infrarrojas, puertos de muestreo de lubricantes y MTAP´S). Servicio de calibración de equipos de medición en: Acelerómetros, transductor de vibración, transductor de velocidad, analizador de vibración, balanceador de vibraciones, medidor de vibración, medidor de espesores por ultrasonido, detector de fallas por ultrasonido.

No. de Certificado: **MX25.00001** Versión: **0** Fecha de Revisión: **07 de Enero, 2025**

ema ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN
ACREDITADO 21/11

Oficina Local:
***BVQI Mexicana, S.A. de C.V.** - Blvd. Manuel Ávila Camacho No. 36, Piso 11 Col. Lomas de Chapultepec III Sección, Miguel Hidalgo, C.P. 11000 Ciudad de México*

Cualquier aclaración con respecto al alcance de este certificado y la aplicación de los requisitos del Sistema de Gestión puede ser proporcionada por la Organización. Para verificar la veracidad y validez de éste Certificado, favor de enviar su Solicitud de Consulta al siguiente correo electrónico: validacion.documentos@bureauveritas.com, incluir copia escaneada legible.

Este Certificado es Propiedad de BVQI Mexicana S.A de C.V.

DOCUMENTO SOLO PARA INFORMACIÓN

Bufete de Mantenimiento Predictivo e Ingeniería S.A. de C.V.

Norma

NMX-CC-9001-IMNC-2015/ISO 9001: 2015

No aplicable: 8.3 Diseño y Desarrollo de Productos y Servicios

Alcance de Certificación

Oficina Principal: **Servicio de gestión y optimización de mantenimiento de activos en instalaciones petroleras e industriales, tanto en tierra como costa afuera, basado en:- Monitoreo de condición y diagnóstico de fallas con: Análisis de aceites lubricantes, grasas, aceites dieléctricos y fluidos de transferencia de calor usados y control de calidad para aceites lubricantes nuevos;análisis eléctricos con pruebas dinámicas y estáticas a motores y generadores;evaluación de condición de motores eléctricos en banco de pruebas;gases de combustión;detección de emisiones de hidrocarburos;cuantificación de emisiones de gas metano, propano, butano y etano;ultrasonido acústico;inspección visual remota a equipo dinámico;detección acústica de fugas de aire presurizado y descargas parciales;termografía (eléctrica y mecánica), vibración (señales dinámicas en estado estable y transitorio), evaluación y diagnóstico remoto de vibraciones a equipo dinámico;deflexión estructural ODS;amplificación de movimiento;evaluación integral del desempeño de maquinaria reciprocante;confiabilidad e integridad mecánica de materiales con pruebas destructivas y no destructivas convencionales y avanzadas a equipo dinámico y estático;y verificación de alineación.- Mantenimiento proactivo con: Filtración de aceites lubricantes;flushing a sistemas de lubricación;retiro de barniz en sistemas de lubricación;limpieza mecánica en líneas y espacios confinados;alineación de precisión y balanceo dinámico.- Instalación de accesorios (sensores de vibración, temperatura y contadores de partículas en el aceite lubricante en línea, ventanas infrarrojas, puertos de muestreo de lubricantes y MTAP´S).Servicio de calibración de equipos de medición en: Acelerómetros, transductor de vibración, transductor de velocidad, analizador de vibración, balanceador de vibraciones, medidor de vibración, medidor de espesores por ultrasonido, detector de fallas por ultrasonido.**

Nombre del Sitio/ Ubicación	Fecha de Adición del Sitio	Dirección del Sitio	Alcance del Sitio
Sitio 1 Oficina Sucursal	29-Octubre-2009	Calle Melchor Ocampo No. 1521 con esquina Santos degollado, Col. El Limoncito, C.P. 86606	Servicio de gestión y optimización de mantenimiento de activos en instalaciones petroleras e industriales, tanto en tierra como costa afuera, basado en: - Monitoreo de condición y diagnóstico de fallas con: Análisis eléctricos con pruebas dinámicas y estáticas a motores y generadores; gases de combustión; detección de emisiones de hidrocarburos; cuantificación de emisiones de gas metano, propano, butano y etano; ultrasonido acústico; inspección visual remota a equipo dinámico; detección acústica de fugas de aire presurizado y descargas parciales; termografía (eléctrica y mecánica), vibración (señales dinámicas en estado estable y transitorio), evaluación y diagnóstico remoto de vibraciones a equipo dinámico; deflexión estructural ODS; amplificación de movimiento; evaluación integral del desempeño de maquinaria reciprocante; confiabilidad e integridad mecánica de materiales con pruebas destructivas y no destructivas convencionales y avanzadas a equipo dinámico y estático; y verificación de alineación. - Mantenimiento proactivo con: Filtración de aceites lubricantes; flushing a sistemas de lubricación; retiro de barniz en sistemas de lubricación; limpieza mecánica en líneas y espacios confinados; alineación de precisión y balanceo dinámico. - Instalación de accesorios (sensores de vibración, temperatura y contadores de partículas en el aceite lubricante en línea, ventanas infrarrojas, puertos de muestreo de lubricantes y MTAP´S).

No. de Certificado: **MX25.00001** Versión: **0** Fecha de Revisión: **07 de Enero, 2025**

ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN
ACREDITADO 21/11

Oficina Local:
BVQI Mexicana, S.A. de C.V. *- Blvd. Manuel Ávila Camacho No. 36, Piso 11 Col. Lomas de Chapultepec III Sección, Miguel Hidalgo, C.P. 11000 Ciudad de México*

Cualquier aclaración con respecto al alcance de este certificado y la aplicación de los requisitos del Sistema de Gestión puede ser proporcionada por la Organización. Para verificar la veracidad y validez de éste Certificado, favor de enviar su Solicitud de Consulta al siguiente correo electrónico: validacion.documentos@bureauveritas.com, incluir copia escaneada legible.

Este Certificado es Propiedad de BVQI Mexicana S.A de C.V.

DOCUMENTO SOLO PARA INFORMACIÓN

Bufete de Mantenimiento Predictivo e Ingeniería S.A. de C.V.

Norma

NMX-CC-9001-IMNC-2015/ISO 9001: 2015

No aplicable: 8.3 Diseño y Desarrollo de Productos y Servicios

Alcance de Certificación

Oficina Principal: Servicio de gestión y optimización de mantenimiento de activos en instalaciones petroleras e industriales, tanto en tierra como costa afuera, basado en:- Monitoreo de condición y diagnóstico de fallas con: Análisis de aceites lubricantes, grasas, aceites dieléctricos y fluidos de transferencia de calor usados y control de calidad para aceites lubricantes nuevos;análisis eléctricos con pruebas dinámicas y estáticas a motores y generadores;evaluación de condición de motores eléctricos en banco de pruebas;gases de combustión;detección de emisiones de hidrocarburos;cuantificación de emisiones de gas metano, propano, butano y etano;ultrasonido acústico;inspección visual remota a equipo dinámico;detección acústica de fugas de aire presurizado y descargas parciales;termografía (eléctrica y mecánica), vibración (señales dinámicas en estado estable y transitorio), evaluación y diagnóstico remoto de vibraciones a equipo dinámico;deflexión estructural ODS;amplificación de movimiento;evaluación integral del desempeño de maquinaria reciprocante;confiabilidad e integridad mecánica de materiales con pruebas destructivas y no destructivas convencionales y avanzadas a equipo dinámico y estático;y verificación de alineación.- Mantenimiento proactivo con: Filtración de aceites lubricantes;flushing a sistemas de lubricación;retiro de barniz en sistemas de lubricación;limpieza mecánica en líneas y espacios confinados;alineación de precisión y balanceo dinámico.- Instalación de accesorios (sensores de vibración, temperatura y contadores de partículas en el aceite lubricante en línea, ventanas infrarrojas, puertos de muestreo de lubricantes y MTAP´S).Servicio de calibración de equipos de medición en: Acelerómetros, transductor de vibración, transductor de velocidad, analizador de vibración, balanceador de vibraciones, medidor de vibración, medidor de espesores por ultrasonido, detector de fallas por ultrasonido.

Nombre del Sitio/ Ubicación	Fecha de Adición del Sitio	Dirección del Sitio	Alcance del Sitio
Sitios Temporales	----	---	Servicio de gestión y optimización de mantenimiento de activos en instalaciones petroleras e industriales, tanto en tierra como costa afuera, basado en: - Monitoreo de condición y diagnóstico de fallas con: Análisis eléctricos con pruebas dinámicas y estáticas a motores y generadores; gases de combustión; detección de emisiones de hidrocarburos; cuantificación de emisiones de gas metano, propano, butano y etano; ultrasonido acústico; inspección visual remota a equipo dinámico; detección acústica de fugas de aire presurizado y descargas parciales; termografía (eléctrica y mecánica), vibración (señales dinámicas en estado estable y transitorio), evaluación y diagnóstico remoto de vibraciones a equipo dinámico; deflexión estructural ODS; amplificación de movimiento; evaluación integral del desempeño de maquinaria reciprocante; confiabilidad e integridad mecánica de materiales con pruebas destructivas y no destructivas convencionales y avanzadas a equipo dinámico y estático; y verificación de alineación. - Mantenimiento proactivo con: Filtración de aceites lubricantes; flushing a sistemas de lubricación; retiro de barniz en sistemas de lubricación; limpieza mecánica en líneas y espacios confinados; alineación de precisión y balanceo dinámico. - Instalación de accesorios (sensores de vibración, temperatura y contadores de partículas en el aceite lubricante en línea, ventanas infrarrojas, puertos de muestreo de lubricantes y MTAP´S).

No. de Certificado: **MX25.00001** Versión: **0** Fecha de Revisión: **07 de Enero, 2025**

ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN
ACREDITADO 21/11

Oficina Local:
***BVQI Mexicana, S.A. de C.V.** - Blvd. Manuel Ávila Camacho No. 36, Piso 11 Col. Lomas de Chapultepec III Sección, Miguel Hidalgo, C.P. 11000 Ciudad de México*

Cualquier aclaración con respecto al alcance de este certificado y la aplicación de los requisitos del Sistema de Gestión puede ser proporcionada por la Organización. Para verificar la veracidad y validez de éste Certificado, favor de enviar su Solicitud de Consulta al siguiente correo electrónico: validacion.documentos@bureauveritas.com, incluir copia escaneada legible.

Este Certificado es Propiedad de BVQI Mexicana S.A de C.V.

acreditación

entidad mexicana de acreditación a.c.

ACREDITA

A

BUFETE DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO E INGENIERÍA S.A. DE C.V.

LABORATORIO DE ACEITES LUBRICANTES

CALLE 33 A, NO. 105 ALTOS ENTRE AV. PERIFÉRICA NORTE Y 70, COL. FRACC. LOMAS DE HOLCHE, C.P. 24169, CARMEN, CAMPECHE, MÉXICO

Como Laboratorio de Ensayo

De acuerdo a los requisitos establecidos en la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017), para las actividades de evaluación de la conformidad en:

Química*

DOCUMENTO SOLO PARA INFORMACION

Acreditación No: *Q-005-001/09*
Vigente a partir del: 2009-01-16

El cumplimiento de los requisitos de la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017) por parte de un laboratorio significa que el laboratorio cumple tanto los requisitos de competencia técnica como los requisitos del sistema de gestión necesarios para que pueda entregar de forma consistente resultados técnicamente válidos. Los requisitos del sistema de gestión de la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017) están escritos en un lenguaje que corresponde con las operaciones de un laboratorio y satisfacen los principios de la Norma ISO 9001:2015 "Sistemas de Gestión de la Calidad- Requisitos" y además son afines a sus requisitos pertinentes."

María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva

ilac-MRA

entidad mexicana de acreditación, a.c.

El presente documento no tiene validez sin su anexo técnico correspondiente *18LP3228

Siempre que se presente este documento como evidencia de acreditación, deberá estar acompañado del anexo técnico. Para verificar el estatus de la vigencia de este certificado, consultar la página de ema.

FOR-LAB-011-01

entidad mexicana de acreditación a.c.

ACREDITA
A

BUFETE DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO E INGENIERIA S.A. DE C.V.

33A, No. Ext. 105, Altos, Colonia Lomas de Holche, C.P. 24169, Carmen, Campeche, México.

Como Unidad de Inspección Tipo C

De acuerdo a los requisitos establecidos en la norma NMX-EC-17020-IMNC-2014 ISO/IEC 17020:2012. Evaluación de la Conformidad - Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de unidades (organismos) que realizan la verificación (inspección), para las actividades de inspección en materia de:

Seguridad, Higiene y Medio Ambiente de Trabajo*

Acreditación No: UVSTPS 191
Trámite: Reevaluación
No. De Referencia: 22UI3813
Vigente a partir de: 2019/04/30
Fecha de dictaminación donde se mantiene la acreditación: 2022/10/25

DOCUMENTO SOLO PARA INFORMACIÓN

María Isabel López Martínez
Directora General

ilac-MRA

entidad mexicana de acreditación, a.c.

***El presente documento no tiene validez sin su anexo técnico correspondiente 22UI3813**

Siempre que se presente este documento como evidencia de acreditación, deberá estar acompañado del anexo técnico.
Para verificar el estatus de la vigencia de este certificado, consultar la página electrónica de la ema.

Certificate Number	**24-6778144-A**
Issue Date	27-DEC-2024
Expiry Date	28-DEC-2027
ABS Port Office	Ciudad del Carmen
Company's Website	www.bmpi.com.mx

CERTIFICATE OF

Recognized Service Supplier

This is to certify that

BUFETE DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO E INGENIERIA, S.A. DE C.V.

located at

Calle 33 A # 105 altos, Col. Lomas del Holche, Carmen, Campeche, CP24169

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.

Nondestructive Inspection

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.

RLM

ABS CIUDAD DEL CARMEN

Lara Martínez, Rolando, 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. 24-6778144-A

Scope of Approval, Limitations or Restrictions

The service recognition is for: Radiographic Inspection (RT), Ultrasonic Inspection (UT), Penetrant Testing (PT) and Magnetic Particle Testing (MT).

Authorized Personnel

-Radiographic Inspection (RT):

Francisco Tomás Gallegos Morales, Silvestre Alfonso Morquecho Juárez, José del Carmen Jiménez Jiménez, David Alejandro Cinta Rodríguez.

-Ultrasonic Inspection (UT) and Penetrant Testing (PT):

Rodolfo Farrera González, Sabino Lara Viveros, Daniel Machucho Sandoval, Francisco Tomás Gallegos Morales, Silvestre Alfonso Morquecho Juárez, Luis David del Ángel Angulo, José del Carmen Jiménez Jiménez, David Alejandro Cinta Rodríguez, Miguel Angel Vargas Corro, Geovani Rosales Ramírez, Miguel Angel Celis Palma, José de Jesús Buendía Esteban, Angel Guadalupe Cahun Itza.

-Magnetic Particle Testing (MT):

Rodolfo Farrera González, Sabino Lara Viveros, Daniel Machucho Sandoval, Francisco Tomás Gallegos Morales, Luis David del Ángel Angulo, David Alejandro Cinta Rodríguez, Miguel Angel Vargas Corro, Geovani Rosales Ramírez, Miguel Angel Celis Palma, José de Jesús Buendía Esteban, Angel Guadalupe Cahun Itza.

Quality Manager

Norma del Socorro Pech Chan

Authorization(s) from Equipment Manufacturers and Flag Administrations*

N/A

Subcontractor and Scope of Subcontracting Work

N/A

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.

acreditación

entidad mexicana de acreditación a.c.

ACREDITA
A

DOCUMENTO SOLO PARA INFORMACION

BUFETE DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO E INGENIERÍA, S.A. DE C.V.

CALLE 33 A NO. 105 ALTOS ENTRE AVENIDA PERIFÉRICA NORTE Y 70, COL. FRACCIONAMIENTO LOMAS DE HOLCHE, C.P. 24169, CIUDAD DEL CARMEN, CAMPECHE

Como Laboratorio de Ensayo

De acuerdo a los requisitos establecidos en la norma ISO/IEC 17025:2017, para las actividades de evaluación de la conformidad en:

Metal mecánica*

Acreditación No: MM-0663-089/15
Vigente a partir del: 2015/08/20

El cumplimiento de los requisitos de la Norma ISO/IEC 17025:2017 por parte de un laboratorio significa que el laboratorio cumple tanto los requisitos de competencia técnica como los requisitos del sistema de gestión necesarios para que pueda entregar de forma consistente resultados técnicamente válidos. Los requisitos del sistema de gestión de la Norma ISO/IEC 17025:2017 (sección 4) están escritos en un lenguaje que corresponde con las operaciones de un laboratorio y satisfacen los principios de la Norma ISO 9001:2015 "Sistemas de Gestión de la Calidad- Requisitos" y además son afines a sus requisitos pertinentes."

ilac-MRA

ema entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva

***18LP3562 Actualización de norma de acreditación vigente a partir de 2018-10-18.**

Siempre que se presente este documento como evidencia de acreditación, deberá estar acompañado del anexo técnico.

Para verificar el estatus de la vigencia de este certificado, consultar la página electrónica de la ema.

FOR-LAB-011-01

acreditación

entidad mexicana de acreditación a.c.

ACREDITA
A

BUFETE DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO E INGENIERÍA S.A. DE C.V.
BMPI

CALLE 33 A, NO. 105 ALTOS ENTRE AV. PERIFÉRICA NORTE Y 70, COL. FRACC. LOMAS DE HOLCHE,
C.P. 24169, CARMEN, CAMPECHE, MÉXICO.

Como Laboratorio de Calibración

De acuerdo a los requisitos establecidos en la norma NMX-EC-17025-IMNC-2006 ISO/IEC 17025:2005, para las actividades de evaluación de la conformidad en:

Acústica*

Acreditación No: A-07
Vigente a partir del: 2014/12/08

El cumplimiento de los requisitos de la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2006 ISO/IEC 17025:2005 por parte de un laboratorio significa que el laboratorio cumple tanto los requisitos de competencia técnica como los requisitos del sistema de gestión necesarios para que pueda entregar de forma consistente resultados técnicamente válidos. Los requisitos del sistema de gestión de la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2006 ISO/IEC 17025:2005 (sección 4) están escritos en un lenguaje que corresponde con las operaciones de un laboratorio y satisfacen los principios de la Norma ISO 9001:2008 "Sistemas de Gestión de la Calidad- Requisitos" y además son afines a sus requisitos pertinentes."

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva

ilac-MRA

entidad mexicana de acreditación, a.c.

*** 17LC1417 actualización por cambio de domicilio a partir de 2018-02-21. En el alcance establecido en el anexo técnico correspondiente**

Siempre que se presente este documento como evidencia de acreditación, deberá estar acompañado del anexo técnico.

Para verificar el estatus de la vigencia de este certificado, consultar la página electrónica de la ema.

FOR-LAB-011-01

DOCUMENTO SOLO PARA INFORMACION

acreditación

entidad mexicana de acreditación a.c.

ACREDITA

A

BUFETE DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO E INGENIERÍA S.A. DE C.V.

BMPI

CALLE 33 A, NO. 105 ALTOS ENTRE AV. PERIFÉRICA NORTE Y 70, COL. FRACC. LOMAS DE HOLCHE, C.P. 24169, CARMEN, CAMPECHE, MÉXICO.

Como Laboratorio de Calibración

De acuerdo a los requisitos establecidos en la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025:2017, para las actividades de evaluación de la conformidad en:

Dimensional*

Acreditación No: D-148
Vigente a partir del: 2018/02/21

El cumplimiento de los requisitos de la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025:2017 por parte de un laboratorio significa que el laboratorio cumple tanto los requisitos de competencia técnica como los requisitos del sistema de gestión necesarios para que pueda entregar de forma consistente resultados técnicamente válidos. Los requisitos del sistema de gestión de la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025:2017 están escritos en un lenguaje que corresponde con las operaciones de un laboratorio y satisfacen los principios de la Norma ISO 9001:2015 "Sistemas de Gestión de la Calidad- Requisitos" y además son afines a sus requisitos pertinentes."

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva

ilac-MRA

entidad mexicana de acreditación, a.c.

***18LC1271 actualización de la norma de acreditación vigente a partir 2018-11-21**

Siempre que se presente este documento como evidencia de acreditación, deberá estar acompañado del anexo técnico.

Para verificar el estatus de la vigencia de este certificado, consultar la página electrónica de la ema.

FOR-LAB-011-01