

TABSCOOB INSPECCION Y PRUEBA, S.A. DE C.V.

Ensayos No Destructivos y Control De Calidad



CERTIFICA A:

Certifies to:

TIPSA- 200 - 101

Certificado No.

Certificate Num.

VICENTE MENDOZA MENDOZA

COMO NIVEL II
as Level II



EN LOS SIGUIENTES METODOS DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS (in the following Nondestructive Testing Methods)

METODO Method	EMISION Emission Date	VENCIMIENTO Expiration Date	EXPERIENCIA (AÑOS) Experience (Years)	EXAMENES DEL METODO (Method Examination)				FECHA Date	EMPRESA Company
				GENERAL General %	ESPECIFICO Specific %	PRACTICO Practical %	PROMEDIO Composite %		
LIQUIDOS PENETRANTES Penetrant Testing	JULIO 2022	JULIO 2027	15	95.0	95.0	100.0	96.6	OCTUBRE 2018	TACTSA
PARTICULAS MAGNETICAS Magnetic Testing	JULIO 2022	JULIO 2027	17	95.0	90.0	100.0	95.0	OCTUBRE 2018	TACTSA
ULTRASONIDO Ultrasonic Testing	JULIO 2022	JULIO 2027	17	88.0	90.5	100.0	92.8	OCTUBRE 2018	TACTSA
INSPECCION VISUAL Visual Testing	JULIO 2022	JULIO 2027	17	95.0	100.0	100.0	98.3	OCTUBRE 2018	TACTSA

RESULTADO DEL EXAMEN DE LA VISTA (Visual Examinations Results)

REALIZADO POR Performed by	MATRICULA Registration	FECHA Date	PERCEPCION DE COLORES Dif. Among colors		AGUDEZA VISUAL Near vision acuity		SOMBRAS GRISES Shades of gray		VISTA Vission
			Tipo	Resultado	Tipo	Resultado	Tipo	Resultado	Natural/Corregida
ANGEL A. GARCIA SANCHEZ	910980008	JULIO 2020	ISHIHARA	ACEPTABLE	JAEGER 1	ACEPTABLE	NO ESTAN-DARIZADA	ACEPTABLE	NATURAL

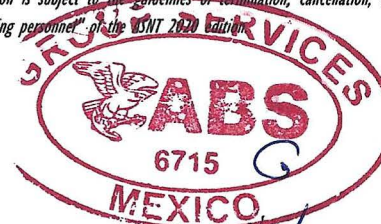
Ya que cumple con los requerimientos de escolaridad, entrenamiento, experiencia practica y conocimientos teóricos; así como los requisitos del examen de la vista establecidos en la práctica recomendada TIP-200-001, como modalidad para RECERTIFICACION por CONTINUIDAD SATISFACTORIA en el método certificado. *That meets the requirements for education (Engineering Intern), training, experience practice and theoretical knowledge; as well as the requirements of the eye exam, the procedure TIP-200-001, as a modality for recertification by successful continuity certified method.*

La validez y vigencia de esta certificación esta sujeta a los lineamientos de terminación, cancelación, suspensión temporal o definitiva del sujeto, establecidos en el procedimiento anteriormente mencionado; el cual esta de acuerdo a la SNT-TC-1A "Practica recomendada para calificación y certificación de personal en ensayos no destructivos" de la ASNT edición 2020. *The validity and effect of this certification is subject to the guidelines of termination, cancellation, temporary or definitive suspension of the subject, set out in the above mentioned procedure, which this according to stipulations in the SNT-TC-1A "Recommended practice for qualification and certification on non-destructive testing personnel" of the ASNT 2020 edition.*



Daniel Gómez Jiménez
NDT Level III 228079
www.ndtenergy.com

ING. DANIEL GÓMEZ JIMÉNEZ
NIVEL III ASNT No. 228079



AUTORIZADO POR:
Authorized by:

ING. VICENTE MENDOZA MENDOZA
DIRECTOR GENERAL TIPSA





VICENTE MENDOZA MENDOZA
 Como: *as*
INSPECTOR DE SOLDADURA ESPECIALISTA
welding inspector specialist

METODO <i>Method</i>	EMISION <i>Emission Date</i>	VENCIMIENTO <i>Expiration Date</i>	EXPERIENCIA (AÑOS) <i>Experience (Years)</i>	EXAMENES DEL METODO (<i>Method Examination</i>)				FECHA <i>Date</i>	EMPRESA <i>Company</i>
				GENERAL	ESPECIFICO	PRACTICO	PROMEDIO		
				<i>General</i>	<i>Specific</i>	<i>Practical</i>	<i>Composite</i>		
INSPECCION DE SOLDADURA <i>Welding Inspection</i>	2022/11	2027/11	12	95 %	99 %	100 %	98 %	FEBRERO 2014	TACTSA

RESULTADO DEL EXAMEN DE LA VISTA (*Visual Examinations Results*)

REALIZADO POR <i>Performed by</i>	MATRICULA <i>Registration</i>	FECHA <i>Date</i>	PERCEPCION DE COLORES <i>Dif. Among colors</i>		AGUDEZA VISUAL <i>Near vision acuity</i>		SOMBRA GRIS <i>Shades of gray</i>		VISTA <i>Vision</i>
			Tipo	Resultado	Tipo	Resultado	Tipo	Resultado	Natural /Corregida
ANGEL A. GARCIA SANCHEZ	910980008	NOVIEMBRE 2022	ISHIHARA	ACEPTABLE	JAEGER 1	ACEPTABLE	NO ESTAN- DARIZADA	ACEPTABLE	NATURAL

Ya que cumple con los requerimientos de escolaridad, entrenamiento, experiencia practica y conocimientos teóricos; así como los requisitos del examen de la vista establecidos en la práctica recomendada TIP-200-001, como modalidad para RECERTIFICACION por CONTINUIDAD SATISFACTORIA en el método certificado. *That meets the requirements for education (Engineering Intern), training, experience practice and theoretical knowledge; as well as the requirements of the eye exam, the procedure TIP-200-001, as a modality for recertification by successful continuity certified method.*

La validez y vigencia de esta certificación esta sujeta a los lineamientos de terminación, cancelación, suspensión temporal o definitiva del sujeto, establecidos en el procedimiento anteriormente mencionado; el cual esta de acuerdo a la SNT-TC-1A "Practica recomendada para calificación y certificación de personal en ensayos no destructivos" de la ASNT edición 2020. *The validity and effect of this certification is subject to the guidelines of termination, cancellation, temporary or definitive suspension of the subject, set out in the above mentioned procedure; which this according to stipulations in the SNT-TC-1A "Recommended practice for qualification and certification on non-destructive testing personnel" of the ASNT 2020 edition.*

AVALADO POR:
 **José Antonio Hernández Chavez**
 CWI 15053131
 QC1 EXP. 5/11/2024

 ING. JOSÉ A. HERNANDEZ CHAVEZ
 CWI/C1 No. 15053131

AUTORIZADO POR:
 Authorized by:



 ING. VICENTE MENDOZA MENDOZA
 DIRECTOR GENERAL TIPSA

TABSCOOB INSPECCION Y PRUEBA, S.A. DE C.V.

Ensayos No Destructivos y Control De Calidad



CERTIFICA A:

Certifies to:

TIPSA- 200 - 102

Certificado No.

Certificate Num.

EDDY AGUIRRE RAMOS

COMO NIVEL II
as Level II



EN LOS SIGUIENTES METODOS DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS (In the following Nondestructive Testing Methods)

METODO Method	EMISION Emission Date	VENCIMIENTO Expiration Date	EXPERIENCIA (AÑOS) Experience (Years)	EXAMENES DEL METODO (Method Examination)					FECHA Date	EMPRESA Company
				GENERAL	ESPECIFICO	PRACTICO	PROMEDIO			
				General %	Specific %	Practical %	Composite %			
LIQUIDOS PENETRANTES Penetrant Testing	OCTUBRE 2022	OCTUBRE 2027	15	87.0	85.0	89.0	87.0	ABRIL 2011	Techcorr Services, S.A. de C.V.	
PARTICULAS MAGNETICAS Magnetic Testing	OCTUBRE 2022	OCTUBRE 2027	15	83.0	88.0	90.0	87.0	AGOSTO 2011	Techcorr Services, S.A. de C.V.	
ULTRASONIDO Ultrasonic Testing	OCTUBRE 2022	OCTUBRE 2027	15	88.0	90.5	88.5	89.0	ENERO 2011	Techcorr Services, S.A. de C.V.	
INSPECCION VISUAL Visual Testing	OCTUBRE 2022	OCTUBRE 2027	8	86.0	90.0	88.0	88.0	DICIEMBRE 2011	Techcorr Services, S.A. de C.V.	

RESULTADO DEL EXAMEN DE LA VISTA (Visual Examinations Results)

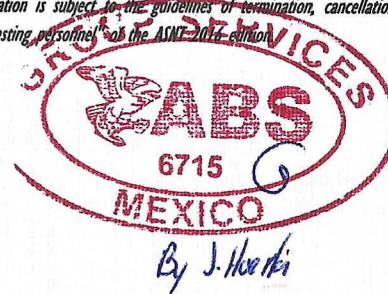
REALIZADO POR Performed by	MATRICULA Registration	FECHA Date	PERCEPCION DE COLORES Dif. Among colors		AGUDEZA VISUAL Near vision acuity		SOMBRA GRIS Shades of gray		VISTA Vission
			Tipo	Resultado	Tipo	Resultado	Tipo	Resultado	Natural/Corregida
			ANGEL A. GARCIA SANCHEZ	910980008	OCTUBRE-2022	ISHIHARA	ACEPTABLE	JAEGER 1	ACEPTABLE

Ya que cumple con los requerimientos de escolaridad (bachillerato tecnico), entrenamiento, experiencia practica y conocimientos teóricos; así como los requisitos del examen de la vista establecidos en la práctica recomendada TACTSA-AC-001A, como modalidad para RECERTIFICACION por CONTINUIDAD SATISFACTORIA en el método certificado. *That meets the requirements for education (Engineering Intern), training, experience practice and theoretical knowledge; as well as the requirements of the eye exam, the procedure TACTSA-AC-001A, as a modality for recertification by successful continuity certified method.*

La validez y vigencia de esta certificación esta sujeta a los lineamientos de terminación, cancelación, suspensión temporal o definitiva del sujeto, establecidos en el procedimiento anteriormente mencionado; el cual esta de acuerdo a la SNT-TC-1A "Practica recomendada para calificación y certificación de personal en ensayos no destructivos" de la ASNT edición 2016. *The validity and effect of this certification is subject to the guidelines of termination, cancellation, temporary or definitive suspension of the subject, set out in the above mentioned procedure; which this according to stipulations in the SNT-TC-1A "Recommended practice for qualification and certification on non-destructive testing personnel" of the ASNT 2016 edition.*

AVALADO POR:
Supported by:

ING. NOE FERNANDEZ AYALA
NIVEL II ASNT
NIVEL II ASNT No. 179026



AUTORIZADO POR:
Authorized by:

ING. VICENTE MENDOZA MENDOZA
DIRECTOR GENERAL TIPSA



TABSCOOP INSPECCION Y PRUEBA, S.A. DE C.V.

Ensayos No Destructivos y Control De Calidad



CERTIFICA A:

Certifies to:

TIPSA - 200 - 113

Certificado No.

Certificate Num.

JUAN MANUEL LAZARO VELAZQUEZ

COMO NIVEL II
as Level II



EN LOS SIGUIENTES METODOS DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS (in the following Nondestructive Testing Methods)

METODO Method	EMISION Emission Date	VENCIMIENTO Expiration Date	EXPERIENCIA (AÑOS) Experience (Years)	EXAMENES DEL METODO (Method Examination)				FECHA Date	EMPRESA Company
				GENERAL General %	ESPECIFICO Specific %	PRACTICO Practical %	PROMEDIO Composite %		
RADIOGRAFICA Radiographic Testing	ABRIL 2023	ABRIL 2028	6	84.0	84.0	84.0	84.0	ABRIL 2020	RAMEXA
INSPECCION VISUAL Visual Testing	ABRIL 2023	ABRIL 2028	7	85.0	70.0	100.0	85.0	MARZO 2020	RAMEXA
LIQUIDOS PENETRANTES Penetrant Testing	ABRIL 2023	ABRIL 2028	5	86.0	85.0	88.0	86.3	ABRIL 2020	RAMEXA

RESULTADO DEL EXAMEN DE LA VISTA (Visual Examinations Results)

REALIZADO POR Performed by	MATRICULA Registration	FECHA Date	PERCEPCION DE COLORES Dif. Among colors		AGUDEZA VISUAL Near vision acuity		SOMBRA GRIS Shades of gray		VISTA Vission
			Tipo	Resultado	Tipo	Resultado	Tipo	Resultado	Natural/Corregida
ANGEL A. GARCIA SANCHEZ	910980008	ABRIL 2023	ISHIHARA	ACEPTABLE	JAEGER 1	ACEPTABLE	NO ESTAN- DARIZADA	ACEPTABLE	NATURAL

Ya que cumple con los requerimientos de escolaridad (pasante de ingeniería), entrenamiento, experiencia práctica y conocimientos teóricos; así como los requisitos del examen de la vista establecidos en la práctica recomendada TIP-200-001, como modalidad para RECERTIFICACION por CONTINUIDAD SATISFACTORIA en el método certificado. *That meets the requirements for education (Engineering Intern), training, experience practice and theoretical knowledge; as well as the requirements of the eye exam, the procedure TIP-200-001, as a modality for recertification by successful continuity certified method.*

La validez y vigencia de esta certificación esta sujeta a los lineamientos de terminación, cancelación, suspensión temporal o definitiva del sujeto, establecidos en el procedimiento anteriormente mencionado; el cual esta de acuerdo a la SNT-TC-1A "Practica recomendada para calificación y certificación de personal en ensayos no destructivos" de la ASNT edición 2016. *The validity and effect of this certification is subject to the guidelines of termination, cancellation, temporary or definitive suspension of the subject, set out in the above mentioned procedure; which this according to stipulations in the SNT-TC-1A "Recommended practice for qualification and certification on non-destructive testing personnel" of the ASNT 2016 edition.*

AVALADO POR:
Supported by:
ING. NOE HERNANDEZ AYALA
NIVEL III ASNT
NIVEL III ASNT No. 179026

AUTORIZADO POR:
Authorized by:
ING. VICENTE MENDOZA MENDOZA
DIRECTOR GENERAL TIPSA

TABSCOOB INSPECCION Y PRUEBA, S.A. DE C.V.

Ensayos No Destructivos y Control De Calidad



CERTIFICA A:

Certifies to:

TIPSA - 200 - 103

Certificado No.

Certificate Num.

JUAN DE JESUS TORRES BAUTISTA

COMO NIVEL II
as Level II



EN LOS SIGUIENTES METODOS DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS (in the following Nondestructive Testing Methods)

METODO Method	EMISION Emission Date	VENCIMIENTO Expiration Date	EXPERIENCIA (AÑOS) Experience (Years)	EXAMENES DEL METODO (Method Examination)				FECHA Date	EMPRESA Company
				GENERAL General %	ESPECIFICO Specific %	PRACTICO Practical %	PROMEDIO Composite %		
PARTICULAS MAGNETICAS Magnetic Testing	AGOSTO 2020	AGOSTO 2025	6	90.0	85.0	100.0	91.6	FEBRERO 2014	ILOG S.A. DE C.V.
ULTRASONIDO Ultrasonic Testing	AGOSTO 2020	AGOSTO 2025	5	85.0	80.0	95.0	86.6	JUNIO 2017	ILOG S.A. DE C.V.
INSPECCION VISUAL Visual Testing	AGOSTO 2020	AGOSTO 2025	8	100.0	70.0	100.0	90.0	ABRIL 2011	ILOG S.A. DE C.V.

RESULTADO DEL EXAMEN DE LA VISTA (Visual Examinations Results)

REALIZADO POR Performed by	MATRICULA Registration	FECHA Date	PERCEPCION DE COLORES Dif. Among colors		AGUDEZA VISUAL Near vision acuity		SOMBRA GRIS Shades of gray		VISTA Vission
			Tipo	Resultado	Tipo	Resultado	Tipo	Resultado	Natural/Corregida
			ANGEL A. GARCIA SANCHEZ	910980008	AGOSTO-2020	ISHIHARA	ACEPTABLE	JAEGER 1	ACEPTABLE

Ya que cumple con los requerimientos de escolaridad (pasante de ingeniería), entrenamiento, experiencia práctica y conocimientos teóricos; así como los requisitos del examen de la vista establecidos en la práctica recomendada TACTSA-AC-001A, como modalidad para RECERTIFICACION por CONTINUIDAD SATISFACTORIA en el método certificado. *That meets the requirements for education (Engineering Intern), training, experience practice and theoretical knowledge; as well as the requirements of the eye exam, the procedure TACTSA-AC-001A, as a modality for recertification by successful continuity certified method.*

La validez y vigencia de esta certificación esta sujeta a los lineamientos de terminación, cancelación, suspensión temporal o definitiva del sujeto, establecidos en el procedimiento anteriormente mencionado; el cual esta de acuerdo a la SNT-TC-1A "Practica recomendada para calificación y certificación de personal en ensayos no destructivos" de la ASNT edición 2016. *The validity and effect of this certification is subject to the guidelines of termination, cancellation, temporary or definitive suspension of the subject, set out in the above mentioned procedure; which this according to stipulations in the SNT-TC-1A "Recommended practice for qualification and certification on non-destructive testing personnel" of the ASNT 2016 edition.*

AVALADO POR:
Supported by:

ING. NOE FERNANDEZ AYALA

ING. NOE FERNANDEZ AYALA

NIVEL III ASNT No. 179026



AUTORIZADO POR:
Authorized by:

ING. VICENTE WENDOZA MENDOZA

DIRECTOR GENERAL TIPSA



TABSCOOB INSPECCION Y PRUEBA, S.A. DE C.V.

Ensayos No Destructivos y Control De Calidad



CERTIFICA A:

Certifies to:

TIPSA- 200 - 109

Certificado No.

Certificate Num.

VILLEGAS DAMIAN LUIS MIGUEL

COMO NIVEL II

as Level II



EN LOS SIGUIENTES METODOS DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS (in the following Nondestructive Testing Methods)

EXAMENES DEL METODO (Method Examination)

METODO Method	EMISION Emission Date	VENCIMIENTO Expiration Date	EXPERIENCIA (AÑOS) Experience (Years)	EXAMENES DEL METODO (Method Examination)				FECHA Date	EMPRESA Company
				GENERAL General %	ESPECIFICO Specific %	PRACTICO Practical %	PROMEDIO Composite %		
RADIOGRAFICA Radiographic Testing	MARZO 2020	MARZO 2025	8	80.0	80.0	90.0	83.3	SEPTIEMBRE 2017	TACTSA

RESULTADO DEL EXAMEN DE LA VISTA (Visual Examinations Results)

REALIZADO POR Performed by	MATRICULA Registration	FECHA Date	PERCEPCION DE COLORES Dif. Among colors		AGUDEZA VISUAL Near vision acuity		SOMBRA GRISAS Shades of gray		VISTA Vission
			Tipo	Resultado	Tipo	Resultado	Tipo	Resultado	Natural/Corregida
ANGEL A. GARCIA SANCHEZ	910980008	MARZO 2020	ISHIHARA	ACEPTABLE	JAEGER 1	ACEPTABLE	NO ESTAN- DARIZADA	ACEPTABLE	NATURAL

Ya que cumple con los requerimientos de escolaridad (bachillerato tecnico), entrenamiento, experiencia practica y conocimientos teóricos; así como los requisitos del examen de la vista establecidos en la práctica recomendada TACTSA-AC-001A, como modalidad para RECERTIFICACION por CONTINUIDAD SATISFACTORIA en el método certificado. *That meets the requirements for education (Engineering Intern), training, experience practice and theoretical knowledge; as well as the requirements of the eye exam, the procedure TACTSA-AC-001A, as a modality for recertification by successful continuity certified method.*

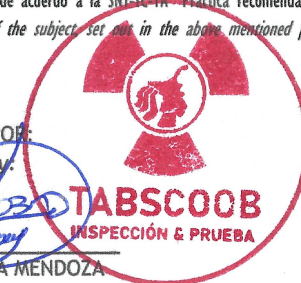
La validez y vigencia de esta certificación esta sujeta a los lineamientos de terminación, cancelación, suspensión temporal o definitiva del sujeto, establecidos en el procedimiento anteriormente mencionado; el cual esta de acuerdo a la SNT-TC-1A "Practica recomendada para calificación y certificación de personal en ensayos no destructivos" de la ASNT edición 2016. *The validity and effect of this certification is subject to the guidelines of termination, cancellation, temporary or definitive suspension of the subject set out in the above mentioned procedure; which this according to stipulations in the SNT-TC-1A "Recommended practice for qualification and certification on non-destructive testing personnel" of the ASNT 2016 edition.*

AVALADO POR:
ING. NOE HERNANDEZ AYALA
NIVEL III ASNT
CENT. 179026
ING. NOE HERNANDEZ AYALA
NIVEL III ASNT No. 179026



AUTORIZADO POR:
Authorized by:

ING. VICENTE MENDOZA MENDOZA
DIRECTOR GENERAL TIPSA



TABSCOOB INSPECCION Y PRUEBA, S.A. DE C.V.

Ensayos No Destructivos y Control De Calidad



CERTIFICA A:

Certifies to:

TIPSA- 200 - 104

Certificado No.

Certificate Num.

JOSE ATILA VELAZQUEZ VALLADARES

COMO NIVEL II
as Level II



EN LOS SIGUIENTES METODOS DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS (in the following Nondestructive Testing Methods)

METODO Method	EMISION Emission Date	VENCIMIENTO Expiration Date	EXPERIENCIA (AÑOS) Experience (Years)	EXAMENES DEL METODO (Method Examination)				FECHA Date	EMPRESA Company
				GENERAL	ESPECIFICO	PRACTICO	PROMEDIO		
				General %	Specific %	Practical %	Composite %		
RADIOGRAFICA Radiographic Testing	MARZO 2020	MARZO 2025	17	85.0	80.0	95.0	86.6	NOVIEMBRE 2017	TACTSA

RESULTADO DEL EXAMEN DE LA VISTA (Visual Examinations Results)

REALIZADO POR Performed by	MATRICULA Registration	FECHA Date	PERCEPCION DE COLORES Dif. Among colors		AGUDEZA VISUAL Near vision acuity		SOMBAS GRISES Shades of gray		VISTA Vission
			Tipo	Resultado	Tipo	Resultado	Tipo	Resultado	Natural/Corregida
			ANGEL A. GARCIA SANCHEZ	910980008	MARZO 2020	ISHIHARA	ACEPTABLE	JAEGER 1	ACEPTABLE

Ya que cumple con los requerimientos de escolaridad (bachillerato tecnico), entrenamiento, experiencia practica y conocimientos teóricos; así como los requisitos del examen de la vista establecidos en la práctica recomendada TACTSA-AC-001A, como modalidad para RECERTIFICACION por CONTINUIDAD SATISFACTORIA en el método certificado. *That meets the requirements for education (Engineering Intern), training, experience practice and theoretical knowledge; as well as the requirements of the eye exam, the procedure TACTSA-AC-001A, as a modality for recertification by successful continuity certified method.*

La validez y vigencia de esta certificación esta sujeta a los lineamientos de terminación, cancelación, suspensión temporal o definitiva del sujeto, establecidos en el procedimiento anteriormente mencionado; el cual esta de acuerdo a la SNT-TC-1A "Practica recomendada para calificación y certificación de personal en ensayos no destructivos" de la ASNT edición 2016. *The validity and effect of this certification is subject to the guidelines of termination, cancellation, temporary or definitive suspension of the subject, set out in the above mentioned procedure; which this according to stipulations in the SNT-TC-1A "Recommended practice for qualification and certification on non-destructive testing personnel" of the ASNT 2016 edition.*

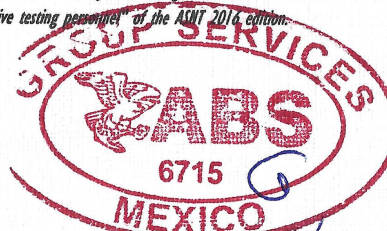
AVALADO POR:

Supported by:

ING. NOE HERNANDEZ ATALA

ING. NOE HERNANDEZ ATALA

NIVEL III ASNT No. 179026



AUTORIZADO POR:

Authorized by:

ING. VICENTE MENDOZA MENDOZA

ING. VICENTE MENDOZA MENDOZA

DIRECTOR GENERAL TIPSA



TABSCOOB INSPECCION Y PRUEBA, S.A. DE C.V.

Ensayos No Destructivos y Control De Calidad



CERTIFICA A:

Certifies to:

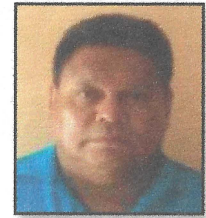
TIPSA- 200 - 108

Certificado No.

Certificate Num.

CRISOSTOMO BENITEZ JESUS

COMO NIVEL II
as Level II



EN LOS SIGUIENTES METODOS DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS (in the following Nondestructive Testing Methods)

METODO Method	EMISION Emission Date	VENCIMIENTO Expiration Date	EXPERIENCIA (AÑOS) Experience (Years)	EXAMENES DEL METODO (Method Examination)				FECHA Date	EMPRESA Company
				GENERAL	ESPECIFICO	PRACTICO	PROMEDIO		
				General %	Specific %	Practical %	Composite %		
RADIOGRAFICA Radiographic Testing	FEBRERO 2020	FEBRERO 2025	20	85.0	80.0	95.0	86.6	NOVIEMBRE 2016	TACTSA

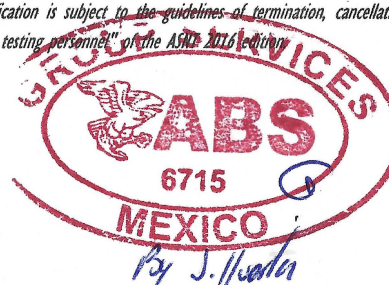
RESULTADO DEL EXAMEN DE LA VISTA (Visual Examinations Results)

REALIZADO POR Performed by	MATRICULA Registration	FECHA Date	PERCEPCION DE COLORES Dif. Among colors	AGUDEZA VISUAL Near vision acuity	SOMBRAS GRISES Shades of gray	VISTA Vission			
			Tipo	Resultado	Tipo	Resultado	Tipo	Resultado	Natural/Corregida
ANGEL A. GARCIA SANCHEZ	910980008	FEBRERO 2020	ISHIHARA	ACEPTABLE	JAEGER 1	ACEPTABLE	NO ESTAN-DARIZADA	ACEPTABLE	NATURAL

Ya que cumple con los requerimientos de escolaridad (bachillerato tecnico), entrenamiento, experiencia practica y conocimientos teóricos; así como los requisitos del examen de la vista establecidos en la práctica recomendada TACTSA-AC-001A, como modalidad para RECERTIFICACION por CONTINUIDAD SATISFACTORIA en el método certificado. *That meets the requirements for education (Engineering Intern), training, experience practice and theoretical knowledge; as well as the requirements of the eye exam, the procedure TACTSA-AC-001A, as a modality for recertification by successful continuity certified method.*

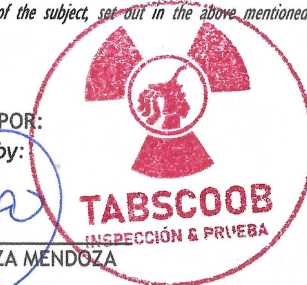
La validez y vigencia de esta certificación esta sujeta a los lineamientos de terminación, cancelación, suspensión temporal o definitiva del sujeto, establecidos en el procedimiento anteriormente mencionado; el cual esta de acuerdo a la SNT-TC-1A "Practica recomendada para calificación y certificación de personal en ensayos no destructivos" de la ASNT edición 2016. *The validity and effect of this certification is subject to the guidelines of termination, cancellation, temporary or definitive suspension of the subject, set out in the above mentioned procedure; which this according to stipulations in the SNT-TC-1A "Recommended practice for qualification and certification on non-destructive testing personnel" of the ASNT 2016 Edition.*

AVALADO POR:
Supported by:
ING. NOE HERNANDEZ AYALA
NIVEL III ASNT
ING. NOE HERNANDEZ AYALA
NIVEL III ASNT No. 79026



AUTORIZADO POR:
Authorized by:

NG. VICENTE MENDOZA MENDOZA
DIRECTOR GENERAL TIPSA



TABSCOOB INSPECCION Y PRUEBA, S.A. DE C.V.

Ensayos No Destructivos y Control De Calidad



CERTIFICA A:

Certifies to:

TIPSA- 200 - 109

Certificado No.

Certificate Num.

VILLEGAS DAMIAN LUIS MIGUEL

COMO NIVEL II
as Level II



EN LOS SIGUIENTES METODOS DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS (in the following Nondestructive Testing Methods)

EXAMENES DEL METODO (Method Examination)

METODO Method	EMISION Emission Date	VENCIMIENTO Expiration Date	EXPERIENCIA (AÑOS) Experience (Years)	EXAMENES DEL METODO (Method Examination)				FECHA Date	EMPRESA Company
				GENERAL General %	ESPECIFICO Specific %	PRACTICO Practical %	PROMEDIO Composite %		
RADIOGRAFICA Radiographic Testing	MARZO 2020	MARZO 2025	8	80.0	80.0	90.0	83.3	SEPTIEMBRE 2017	TACTSA

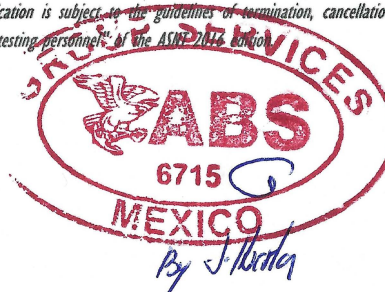
RESULTADO DEL EXAMEN DE LA VISTA (Visual Examinations Results)

REALIZADO POR Performed by	MATRICULA Registration	FECHA Date	PERCEPCION DE COLORES Dif. Among colors		AGUDEZA VISUAL Near vision acuity		SOMBRAS GRISES Shades of gray		VISTA Vission Natural/Corregida
			Tipo	Resultado	Tipo	Resultado	Tipo	Resultado	
ANGEL A. GARCIA SANCHEZ	910980008	MARZO 2020	ISHIHARA	ACEPTABLE	JAEGER 1	ACEPTABLE	NO ESTAN-DARIZADA	ACEPTABLE	NATURAL

Ya que cumple con los requerimientos de escolaridad (bachillerato tecnico), entrenamiento, experiencia practica y conocimientos teóricos; así como los requisitos del examen de la vista establecidos en la práctica recomendada TACTSA-AC-001A, como modalidad para RECERTIFICACION por CONTINUIDAD SATISFACTORIA en el método certificado. *That meets the requirements for education (Engineering Intern), training, experience practice and theoretical knowledge; as well as the requirements of the eye exam, the procedure TACTSA-AC-001A, as a modality for recertification by successful continuity certified method.*

La validez y vigencia de esta certificación esta sujeta a los lineamientos de terminación, cancelación, suspensión temporal o definitiva del sujeto, establecidos en el procedimiento anteriormente mencionado; el cual esta de acuerdo a la SNT-TC-1A "Practica recomendada para calificación y certificación de personal en ensayos no destructivos" de la ASNT edición 2016. *The validity and effect of this certification is subject to the guidelines of termination, cancellation, temporary or definitive suspension of the subject set out in the above mentioned procedure; which this according to stipulations in the SNT-TC-1A "Recommended practice for qualification and certification on non-destructive testing personnel" of the ASNT 2016 edition.*

AVALADO POR:
ING. NOE HERNANDEZ AYALA
NIVEL III ASNT
CERT. 179026
ING. NOE HERNANDEZ AYALA
NIVEL III ASNT No. 179026



AUTORIZADO POR:
Authorized by:

ING. VICENTE MENDOZA MENDOZA
DIRECTOR GENERAL TIPSA



TABSCOOB INSPECCION Y PRUEBA, S.A. DE C.V.

Ensayos No Destructivos y Control De Calidad



CERTIFICA A:

Certifies to:

TIPSA - 200 - 111

Certificado No.

Certificate Num.



JOSE ARTURO HUERTA ATENCO

COMO NIVEL II
as Level II

EN LOS SIGUIENTES METODOS DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS (in the following Nondestructive Testing Methods)

METODO Method	EMISION Emission Date	VENCIMIENTO Expiration Date	EXPERIENCIA (AÑOS) Experience (Years)	EXAMENES DEL METODO (Method Examination)				FECHA Date	EMPRESA Company
				GENERAL General %	ESPECIFICO Specific %	PRACTICO Practical %	PROMEDIO Composite %		
LIQUIDOS PENETRANTES <i>Penetrant Testing</i>	AGOSTO 2022	AGOSTO 2027	6	90.0	90.0	100.0	93.3	FEBRERO 2014	TACTSA S.A. DE C.V.
PARTICULAS MAGNETICAS <i>Magnetic Testing</i>	AGOSTO 2022	AGOSTO 2027	7	92.5	98.0	90.0	93.5	FEBRERO 2014	TACTSA S.A. DE C.V.
ULTRASONIDO <i>Ultrasonic Testing</i>	AGOSTO 2022	AGOSTO 2027	5	90.0	96.6	90.0	92.2	MAYO 2014	TACTSA S.A. DE C.V.
INSPECCION VISUAL <i>Visual Testing</i>	AGOSTO 2022	AGOSTO 2027	6	100.0	85.0	100.0	95.0	ABRIL 2014	TACTSA S.A. DE C.V.

RESULTADO DEL EXAMEN DE LA VISTA (Visual Examinations Results)

REALIZADO POR Performed by	MATRICULA Registration	FECHA Date	PERCEPCION DE COLORES Dif. Among colors		AGUDEZA VISUAL Near vision acuity		SOMBRA GRISAS Shades of gray		VISTA Vission Natural/Corregida
			Tipo	Resultado	Tipo	Resultado	Tipo	Resultado	
ANGEL A. GARCIA SANCHEZ	910980008	AGOSTO-2022	ISHIHARA	ACEPTABLE	JAEGER 1	ACEPTABLE	NO ESTAN-DARIZADA	ACEPTABLE	CORREGIDA

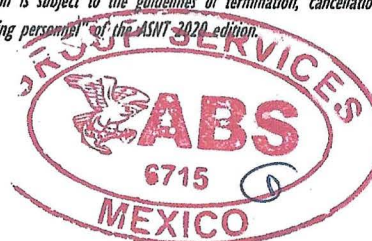
Ya que cumple con los requerimientos de escolaridad, entrenamiento, experiencia practica y conocimientos teóricos; así como los requisitos del examen de la vista establecidos en la práctica recomendada TIP-200-001, como modalidad para RECERTIFICACION por CONTINUIDAD SATISFACTORIA en el método certificado. *That meets the requirements for education (Engineering Intern), training, experience practice and theoretical knowledge; as well as the requirements of the eye exam, the procedure TIP-200-001, as a modality for recertification by successful continuity certified method.*

La validez y vigencia de esta certificación esta sujeta a los lineamientos de terminación, cancelación, suspensión temporal o definitiva del sujeto, establecidos en el procedimiento anteriormente mencionado; el cual esta de acuerdo a la SNT-TC-1A "Practica recomendada para calificación y certificación de personal en ensayos no destructivos" de la ASNT edición 2020. *The validity and effect of this certification is subject to the guidelines of termination, cancellation, temporary or definitive suspension of the subject, set out in the above mentioned procedure; which this according to stipulations in the SNT-TC-1A "Recommended practice for qualification and certification on non-destructive testing personnel" of the ASNT 2020 edition.*

AVALADO POR:
Supported by:

ING. NOE HERNANDEZ AYALA

NIVEL III ASNT No. 179026



AUTORIZADO POR:
Authorized by:

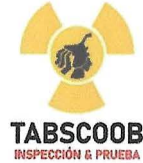
ING. VICENTE MENDOZA MENDOZA

DIRECTOR GENERAL TIPSA



TABSCOOB INSPECCION Y PRUEBA, S.A. DE C.V.

Ensayos No Destructivos y Control De Calidad



CERTIFICA A:

Certifies to:

TIPSA - 200 - 112

Certificado No.

Certificate Num.

EVER SANCHEZ JIMENEZ

COMO NIVEL II
as Level II



EN LOS SIGUIENTES METODOS DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS (in the following Nondestructive Testing Methods)

METODO Method	EMISION Emission Date	VENCIMIENTO Expiration Date	EXPERIENCIA (AÑOS) Experience (Years)	EXAMENES DEL METODO (Method Examination)				FECHA Date	EMPRESA Company
				GENERAL General %	ESPECIFICO Specific %	PRACTICO Practical %	PROMEDIO Composite %		
RADIOGRAFICA Radiographic Testing	ABRIL 2023	ABRIL 2028	9	84.0	85.0	84.0	84.3	MARZO 2022	Radiografias EEE
INSPECCION VISUAL Visual Testing	ABRIL 2023	ABRIL 2028	10	85.0	70.0	100.0	85.0	AGOSTO 2013	Capacitacion y Pruebas No Destructivas De Mexico, S.C.
LIQUIDOS PENETRANTES Penetrant Testing	ABRIL 2023	ABRIL 2028	8	86.0	90.0	88.0	88.0	MARZO 2022	Radiografias EEE

RESULTADO DEL EXAMEN DE LA VISTA (Visual Examinations Results)

REALIZADO POR Performed by	MATRICULA Registration	FECHA Date	PERCEPCION DE COLORES Dif. Among colors		AGUDEZA VISUAL Near vision acuity		SOMBRA GRIS Shades of gray		VISTA Vission Natural/Corregida
			Tipo	Resultado	Tipo	Resultado	Tipo	Resultado	
ANGEL A. GARCIA SANCHEZ	910980008	ABRIL 2023	ISHIHARA	ACEPTABLE	JAEGER 1	ACEPTABLE	NO ESTAN-DARIZADA	ACEPTABLE	NATURAL

Ya que cumple con los requerimientos de escolaridad (pasante de ingeniería), entrenamiento, experiencia practica y conocimientos teóricos; así como los requisitos del examen de la vista establecidos en la práctica recomendada TIP-200-001, como modalidad para RECERTIFICACION por CONTINUIDAD SATISFACTORIA en el método certificado. *That meets the requirements for education (Engineering Intern), training, experience practice and theoretical knowledge; as well as the requirements of the eye exam, the procedure TIP-200-001, as a modality for recertification by successful continuity certified method.*

La validez y vigencia de esta certificación esta sujeta a los lineamientos de terminación, cancelación, suspensión temporal o definitiva del sujeto, establecidos en el procedimiento anteriormente mencionado; el cual esta de acuerdo a la SNT-TC-1A "Practica recomendada para calificación y certificación de personal en ensayos no destructivos" de la ASNT edición 2016. *The validity and effect of this certification is subject to the guidelines of termination, cancellation, temporary or definitive suspension of the subject, set out in the above mentioned procedure; which this according to stipulations in the SNT-TC-1A "Recommended practice for qualification and certification on non-destructive testing personnel" of the ASNT 2016 edition.*

AVALADO POR:

Supported by:

ING. NOE HERNANDEZ AYALA
NIVEL II ASNT

ING. NOE HERNANDEZ AYALA

NIVEL III ASNT No. 179026

AUTORIZADO POR:

Authorized by:

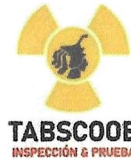
NG. VICENTE MENDOZA MENDOZA

NG. VICENTE MENDOZA MENDOZA

DIRECTOR GENERAL TIPSA

TABSCOOB INSPECCION Y PRUEBA, S.A. DE C.V.

Ensayos No Destructivos y Control De Calidad



CERTIFICA A:

Certifies to:

COMO NIVEL II
as Level II

TIPSA - 200 - 106

Certificado No.

Certificate Num.



RIOS NAVA JOSUE

EN LOS SIGUIENTES METODOS DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS (in the following Nondestructive Testing Methods)

METODO Method	EMISION Emission Date	VENCIMIENTO Expiration Date	EXPERIENCIA (AÑOS) Experience (Years)	EXAMENES DEL METODO (Method Examination)				FECHA Date	EMPRESA Company
				GENERAL General %	ESPECIFICO Specific %	PRACTICO Practical %	PROMEDIO Composite %		
LIQUIDOS PENETRANTES <i>Penetrant Testing</i>	OCTUBRE 2018	OCTUBRE 2023	8	90.0	90.0	91.6	90.5	MAYO 2012	SIEEND
PARTICULAS MAGNETICAS <i>Magnetic Testing</i>	OCTUBRE 2018	OCTUBRE 2023	8	83.0	89.0	90.0	87.4	MAYO 2012	SIEEND
ULTRASONIDO <i>Ultrasonic Testing</i>	OCTUBRE 2018	OCTUBRE 2023	9	75.0	96.6	80.0	83.9	JUNIO 2011	ACS
INSPECCION VISUAL <i>Visual Testing</i>	OCTUBRE 2018	OCTUBRE 2023	6	82.2	75.0	90.0	82.4	MAYO 2013	NDT

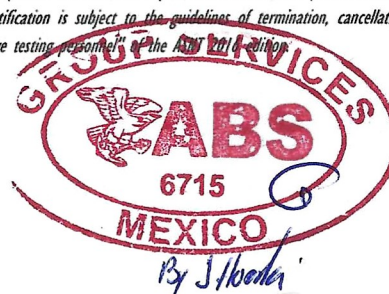
RESULTADO DEL EXAMEN DE LA VISTA (Visual Examinations Results)

REALIZADO POR Performed by	MATRICULA Registration	FECHA Date	PERCEPCION DE COLORES Dif. Among colors		AGUDEZA VISUAL Near vision acuity		SOMBRAS GRISES Shades of gray		VISTA Vission Natural/Corregida
			Tipo	Resultado	Tipo	Resultado	Tipo	Resultado	
ANGEL A. GARCIA SANCHEZ	910980008	OCTUBRE-2018	ISHIHARA	ACEPTABLE	JAEGER 1	ACEPTABLE	NO ESTAN-DARIZADA	ACEPTABLE	CORREGIDA

Ya que cumple con los requerimientos de escolaridad (pasante de ingeniería), entrenamiento, experiencia practica y conocimientos teóricos; así como los requisitos del examen de la vista establecidos en la práctica recomendada TACTSA-AC-001A, como modalidad para RECERTIFICACION por CONTINUIDAD SATISFACTORIA en el método certificado. *That meets the requirements for education (Engineering Intern), training, experience practice and theoretical knowledge; as well as the requirements of the eye exam, the procedure TACTSA-AC-001A, as a modality for recertification by successful continuity certified method.*

La validez y vigencia de esta certificación esta sujeta a los lineamientos de terminación, cancelación, suspensión temporal o definitiva del sujeto, establecidos en el procedimiento anteriormente mencionado; el cual esta de acuerdo a la SNT-TC-1A "Practica recomendada para calificación y certificación de personal en ensayos no destructivos" de la ASNT edición 2016. *The validity and effect of this certification is subject to the guidelines of termination, cancellation, temporary or definitive suspension of the subject, set out in the above mentioned procedure; which this according to stipulations in the SNT-TC-1A "Recommended practice for qualification and certification on non-destructive testing personnel" of the ASNT 2014 Edition.*

AVALADO POR:
ING. NOE HERNANDEZ AYALA
NIVEL III ASNT
CERT 179026
ING. NOE HERNANDEZ AYALA
NIVEL III ASNT No. 179026



AUTORIZADO POR:
Authorized by

TABSCOOB
INSPECCION & PRUEBA
ING. VICENTE MENDOZA MENDOZA
DIRECTOR GENERAL TIPSA

TABSCOOB INSPECCION Y PRUEBA, S.A. DE C.V.

Ensayos No Destructivos y Control De Calidad



CERTIFICA A:

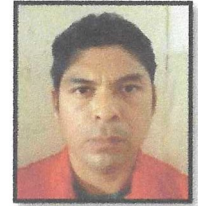
Certifies to:

COMO NIVEL II
as Level II

TIPSA - 200 - 107

Certificado No.

Certificate Num.



ALVAREZ PEREZ JORGE LUIS

EN LOS SIGUIENTES METODOS DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS (in the following Nondestructive Testing Methods)

EXAMENES DEL METODO (Method Examination)

METODO Method	EMISION Emission Date	VENCIMIENTO Expiration Date	EXPERIENCIA (AÑOS) Experience (Years)	GENERAL General %	ESPECIFICO Specific %	PRACTICO Practical %	PROMEDIO Composite %	FECHA Date	EMPRESA Company
LIQUIDOS PENETRANTES <i>Penetrant Testing</i>	AGOSTO 2018	AGOSTO 2023	6	90.0	90.0	100.0	93.3	FEBRERO 2014	Capacitacion y Pruebas No Destructivas De Mexico, S.C.
PARTICULAS MAGNETICAS <i>Magnetic Testing</i>	AGOSTO 2018	AGOSTO 2023	7	92.5	98.0	90.0	93.5	FEBRERO 2014	Capacitacion y Pruebas No Destructivas De Mexico, S.C.
ULTRASONIDO <i>Ultrasonic Testing</i>	AGOSTO 2018	AGOSTO 2023	5	90.0	96.6	90.0	92.2	MAYO 2014	Capacitacion y Pruebas No Destructivas De Mexico, S.C.
INSPECCION VISUAL <i>Visual Testing</i>	AGOSTO 2018	AGOSTO 2023	6	100.0	85.0	100.0	95.0	ABRIL 2014	Capacitacion y Pruebas No Destructivas De Mexico, S.C.

RESULTADO DEL EXAMEN DE LA VISTA (Visual Examinations Results)

REALIZADO POR Performed by	MATRICULA Registration	FECHA Date	PERCEPCION DE COLORES Dif. Among colors Tipo	AGUDEZA VISUAL Near vision acuity Resultado	SOMBRAS GRISES Shades of gray Tipo	VISTA Vission Resultado
ANGEL A. GARCIA SANCHEZ	910980008	AGOSTO-2018	ISHIHARA	ACEPTABLE	NO ESTAN-DARIZADA	ACEPTABLE

Ya que cumple con los requerimientos de escolaridad (pasante de ingeniería), entrenamiento, experiencia practica y conocimientos teóricos; así como los requisitos del examen de la vista establecidos en la práctica recomendada TACTSA-AC-001A, como modalidad para RECERTIFICACION por CONTINUIDAD SATISFACTORIA en el método certificado. *That meets the requirements for education (Engineering Intern), training, experience practice and theoretical knowledge; as well as the requirements of the eye exam, the procedure TACTSA-AC-001A, as a modality for recertification by successful continuity certified method.*

La validez y vigencia de esta certificación esta sujeta a los lineamientos de terminación, cancelación, suspensión temporal o definitiva del sujeto, establecidos en el procedimiento anteriormente mencionado; el cual esta de acuerdo a la SNT-TC-1A "Practica recomendada para calificación y certificación de personal en ensayos no destructivos" de la ASNT edición 2016. *The validity and effect of this certification is subject to the guidelines of termination, cancellation, temporary or definitive suspension of the subject set out in the above mentioned procedure; which this according to stipulations in the SNT-TC-1A "Recommended practice for qualification and certification on non-destructive testing personnel" of the ASNT 2016 edition.*

AVALADO POR:
ING. NOE HERNANDEZ AYALA
NIVEL III ASNT
C. ENT. 179026
ING. NOE HERNANDEZ AYALA
NIVEL III ASNT No. 179026



AUTORIZADO POR:
Authorized by:
ING. VICENTE MENDOZA MENDOZA
DIRECTOR GENERAL TIPSA

