

PROYECTO: ADECUACIONES EN ESPACIO DE CUNICULTURA Y AVICULTURA DEL LABORATORIO DE AGROECOLOGÍA Y ZOOTECNIA

3



DEPENDENCIA: CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE
FECHA: 14 DE JULIO DE 2021
LIC. JOSE RAMOS SANTOS
PRESENTE

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

PRESUPUESTO DE OBRA

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
ALBANILERIA					
1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DE EXTERIORES ESTABLECIENDO REFERENCIAS DEFINITIVAS CON TRANSITO Y NIVEL (EQUIPO TOPOGRAFICO), INCLUYE: PERSONAL TÉCNICO CALIFICADO, ESTACAS, MOJONERAS, LOCALIZACIÓN DE EJES Y/O ENTRE EJES, BANCOS DE NIVEL, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	m2	231.75	\$ 31.46	\$ 7,290.78
2	EXCAVACION A MANO EN MAT. TIPO "B" DE 0.00 A 1.50 M. DE PROF. SECCION OBLIGADA INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, CONSIDERANDO UNA HOLGURA MÁXIMA DE 15 CM. POR LADO PARA ELEMENTOS DE CONCRETO, Y 5 CM. POR LADO PARA ELEMENTOS DE MAMPOSTERIA, LO CUAL SE VERIFICARÁ EN OBRA, INCLUYE ACARREO DE MATERIAL NO UTIL FUERA DE LA OBRA	m3	72.57	\$ 303.15	\$ 22,000.89
4	ANCLAJE DE VARILLA DE 1/2" DE 1.5 MTS DE ALTURA @ 0,40, EN TERRENO NATURAL AMARRADO A DALA DE DESPLANTE, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ml	44.02	\$ 313.52	\$ 13,801.15
5	RELLENO DE 0.00 A 0.30 MTS DE ALTURA, COMPACTADO AL 95% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, EN CAPAS DE 15 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SU HUMEDAD OPTIMA, POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE AGUA PARA LOGRAR HUMEDAD OPTIMA, TENDIDO, TRASPALEOS, EQUIPO, PRUEBAS DE COMPACTACION, AFINE, NIVELACION, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREO HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION. (MEDIDO EN BANCO).	m3	72.57	\$ 540.00	\$ 39,190.11
6	DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, DE 13 X 28 CMS. DE SECCION, ARMADA CON ARMEX 15 X 15, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRADO, ACARREOS, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.	ml	11.74	\$ 428.55	\$ 5,031.18
8	FORJADO DE MURO PANEL W" DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREOS, HERRAMIENTA, Y EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION."	m2	26.69	\$ 987.45	\$ 26,358.60
9	SARPEO Y ENJARRE DE MURO DE PANEL W A BASE DE MORTERO ARENA DE RIO-CEMENTO GRIS, PROP.: 1:5, TERMINADO APALILLADO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS REPELLADO APLOMO Y MANO DE OBRA.	m2	53.39	\$ 223.40	\$ 11,926.70
10	FIRME DE CONCRETO F' C= 150 KG/CM2 TMA= 3/4, DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO A PLANA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO, AGUA, MATERIALES, EXTENDIDO, REGLEADO, CURADO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION"	m2	231.75	\$ 521.67	\$ 120,895.77
LINEA DE CAPTACIÓN					
12	FORJADO DE TRINCHERA PARA DREN PERIMETRAL EN PISO NATURAL DE 0.20 MTS. DE ANCHO Y 0.20 MTS. DE ALTO, INCLUYE: EXCAVACIÓN, COLADO, EMBOQUILLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y LIMPIEZA GRUESA Y FINA DURANTE Y AL TERMINAR LOS TRABAJOS.	ML	19.74	\$ 431.25	\$ 8,512.88
13	SALIDA SANITARIA PARA COLADERA, CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 2" INCLUYE: RANURA, ENCOFRADO DE TUBERÍA, CODOS, COPLES, AJUSTES, DESPERDICIOS, EXCAVACIÓN, MATERIALES, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	1.00	\$ 890.00	\$ 890.00
15	INTERCONEXION DE TRINCHERA A TANQUE DE CAPTACION, A BASE DE TUBERIA SANITARIA DE 2", INCLUYE: EXCAVACION PARA ALOJAR TUBERIA HASTA UNA PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 40 CM, CAMA DE ARENA, ABERTURA EN TANQUE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA GRUESA Y FINA DURANTE Y AL TERMINAR LOS TRABAJOS)	ML	4.20	\$ 714.25	\$ 2,999.85

1

1.- Eliminada 1 firma con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción 1 de la LTAIPEJM, art. 3, fracción IX, de la LPDPPSOEJM y lineamiento 58, fracción 1 de los Lineamientos de Protección de la LTAIPEJM, en virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.

3.- Eliminada 7 palabras y 2 cifras con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción 1 de la LTAIPEJM, art. 3, fracción IX, de la LPDPPSOEJM y lineamiento 58, fracción 1 de los Lineamientos de Protección de la LTAIPEJM, en virtud de tratarse de información concerniente a datos personales

PROYECTO: ADECUACIONES EN ESPACIO DE CUNICULTURA Y AVICULTURA DEL LABORATORIO DE AGROECOLOGÍA Y ZOOTECNIA

3



DEPENDENCIA: CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE
FECHA: 14 DE JULIO DE 2021
LIC. JOSE RAMOS SANTOS
PRESENTE

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

PRESUPUESTO DE OBRA

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
16	INSTALACIÓN DE TANQUE Y/O TINACO DE 450 LTS. DE CAPACIDAD, SUMINISTRADO POR EL CENTRO UNIVERSITARIO, INCLUYE: EXCAVACIÓN (ARAS DE SUELO), PLANTILLA DE CONCRETO DE 5.0 CMS DE ESPESOR DE F' C=100 KG/CM2, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN.	PZA	1.00	\$ 2,246.00	\$ 2,246.00
ACABADOS					
18	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA AL 85% DE SOLIDOS EN PISO, COLOR A LEGIR POR SUPERVISOR, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE (SELLADO DE GRIETAS), MANO DE OBRA Y LIMPIEZA GRUESA Y FINA DURANTE Y AL TERMINAR LOS TRABAJOS.	M2	15.39	\$ 324.19	\$ 4,989.28
19	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE BASE AGUA COMEX- ACQUA 100 EN TECHO, ACABADO SEMIMATE, COLOR SELECCIONADO POR LA SUPERVISIÓN TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: SELLADOR REFORZADO BASE AGUA, MATERIAL, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE (RASPADO DE PINTURA EN MAL ESTADO Y RESANES MAYORES), MANO DE OBRA Y LIMPIEZA GRUESA Y FINA DURANTE Y AL TERMINAR LOS TRABAJOS.	M2	15.39	\$ 175.00	\$ 2,693.25
20	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA DE COMEX O SHERWIN WILLIAMS, O EQUIVALENTE EN MUROS, COLOR SELECCIONADO POR LA SUPERVISIÓN TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, PREPARACION DE LAS SUPERFICIES (DEMOLICIÓN DE EMPASTADO EN MUROS EN MAL ESTADO), MANO DE OBRA Y LIMPIEZA GRUESA Y FINA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.	M2	251.56	\$ 96.57	\$ 24,293.47
SUBTOTAL					\$ 293,119.91
IVA					\$ 46,899.19
TOTAL					\$ 340,019.09

1

HORACIO DIAZ DE LEÓN CORTÉS
REP. LEGAL

1.- Eliminada 1 firma con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción 1 de la LTAIPEJM, art. 3, fracción IX, de la LPDPPSOEJM y lineamiento 58, fracción 1 de los Lineamientos de Protección de la LTAIPEJM, en virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.

3.- Eliminada 7 palabras y 2 cifras con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción 1 de la LTAIPEJM, art. 3, fracción IX, de la LPDPPSOEJM y lineamiento 58, fracción 1 de los Lineamientos de Protección de la LTAIPEJM, en virtud de tratarse de información concerniente a datos personales



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

DICTÁMEN DE RESOLUCIÓN PARA ADJUDICACIÓN

COLOTLÁN JAL. A 16 DE JULIO DE 2021.

ADJUDICACIÓN NO.: AD-CUNORTE-010-2021/OBRAS

DEPENDENCIA: CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

OBRA: "ADECUACIONES EN ESPACIO DE CUNICULTURA Y AVICULTURA DEL LABORATORIO DE AGROECOLOGÍA Y ZOOTECNIA"

CON BASE EN LOS **ARTÍCULOS 47 FRACCIÓN I, II, III, IV, DEL REGLAMENTO DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**, CON LA FINALIDAD DE MANTENER EN OPTIMAS FUNCIONES LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL CUNORTE, SE SUGIERE LA PRESENTE **ADJUDICACIÓN DIRECTA** A FAVOR DEL CONTRATISTA: **CARODA CONSTRUIR S.A. DE C.V.**, DEBIDO A QUE LA MISMA CUENTA CON CAPACIDAD DE RESPUESTA INMEDIATA, ASI COMO LOS RECURSOS TÉCNICOS, FINANCIEROS Y DEMÁS QUE SEAN NECESARIOS Y POR SER UN ESPECIALISTA EN LA MATERIA DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR.

LA PRESENTE ADJUDICACIÓN SE AUTORIZA POR UN MONTO DE: **\$340,019.09 (TRESCIENTOS CUARENTA MIL DIECINUEVE PESOS 09/100 M.N.)**, DE ACUERDO AL PRESUPUESTO PRESENTADO POR EL CONTRATISTA Y EVALUADO POR EL ÁREA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS, CON BASE EN EL PROYECTO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CORRESPONDIENTES, SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 33 Y 47 FRACCIÓN IV DEL REGLAMENTO DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA. REVISANDO QUE LA PROPUESTA INCLUYE LA INFORMACIÓN, DOCUMENTOS Y REQUISITOS SOLICITADOS, QUE EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN PROPUESTO ES CONGRUENTE Y FACTIBLE DE REALIZAR DENTRO DEL PLAZO SOLICITADO, CON LOS RECURSOS CONSIDERADOS POR EL CONTRATISTA Y QUE LAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CALIDAD DE LOS MATERIALES SON REQUERIDOS.

EL TIEMPO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO HA SIDO PACTADO EN **45 (CUARENTA Y CINCO) DÍAS NATURALES**, SEGÚN CALENDARIO DE EJECUCIÓN PRESENTADO POR EL CONTRATISTA.

ELABORÓ



MTRO. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO
ÁREA DE OBRAS Y PROYECTOS
CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

VALIDA



LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS
COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES
CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

VISTO BUENO



DR. EFRAÍN DE JESÚS GUTIÉRREZ VELÁZQUEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO
CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

AUTORIZÓ



MTRO. URIEL NUÑO GUTIÉRREZ
RECTOR
CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

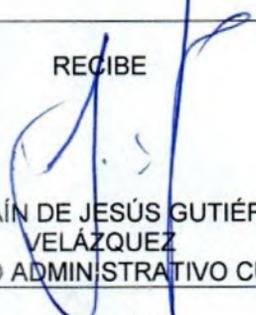
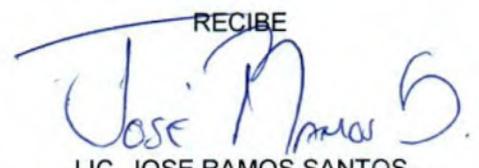


ACTA DE INICIO DE OBRA

En la ciudad de Colotlán, Jalisco siendo las 10:00 horas del día **26 de Julio de 2021**, se reunieron en el lugar de los trabajos las personas cuyos nombres aparecen al calce, con el objetivo de iniciar los trabajos correspondientes al servicio de: **“ADECUACIONES EN ESPACIO DE CUNICULTURA Y AVICULTURA DEL LABORATORIO DE AGROECOLOGÍA Y ZOOTECNIA”**, Adjudicada mediante el proceso de adjudicación directa número: **AD-CUNORTE-010/2021/OBRAS** al contratista: **CARODA CONSTRUIR S.A. DE C.V.**, con un plazo de ejecución de **45** (cuarenta y cinco) días naturales.

Esta obra tiene como fecha de inicio el **26 de Julio de 2021**, fecha a partir de la cual el contratista asume la responsabilidad de la ejecución de los trabajos, así como la salvaguarda del sitio de los mismos, no se autorizan conceptos que incrementen el monto contratado, ni modificaciones al proyecto sin autorización por escrito de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario del Norte.

El contratista deberá sujetarse a todos los reglamentos y ordenamientos de las autoridades competentes en materia de construcción, seguridad, uso de la vía pública, protección ecológica y de medio ambiente que rijan en el ámbito federal, estatal y municipal, las responsabilidades, daños y perjuicios que resulten por inobservancia serán a cargo del contratista. Lo anterior para dar cumplimiento a los artículos 62 y 73 del Reglamento de Obras y Servicios Relacionadas con las mismas de la Universidad de Guadalajara.

<p style="text-align: center;">RECIBE</p>  <p style="text-align: center;">DR. EFRAÍN DE JESÚS GUTIÉRREZ VELÁZQUEZ SECRETARIO ADMINISTRATIVO CUNORTE</p>	<p style="text-align: center;">RECIBE</p>  <p style="text-align: center;">LIC. JOSE RAMOS SANTOS COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES</p>
<p style="text-align: center;">ENTREGA</p> <div style="background-color: black; width: 100px; height: 40px; margin: 0 auto; text-align: center; color: white; font-weight: bold;">1</div> <div style="background-color: black; width: 40px; height: 40px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">2</div> <p style="text-align: center;">HORACIO DÍAZ DE LEÓN CORTÉS REPRESENTANTE LEGAL</p>	<p style="text-align: center;">RECIBE</p>  <p style="text-align: center;">MTRO. CARLOS GABRIEL GUTIERREZ FRANCO ÁREA DE OBRAS Y PROYECTOS</p>

1.-
Eliminada
1 firma
con
fundamen
to en el
artículo
21,
párrafo 1,
fracción 1

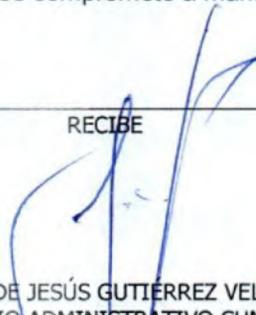


ACTA DE ENTREGA DE OBRA

En la ciudad de Colotlán, Jalisco a las 12:00 horas del día **27 de Septiembre de 2021**, se reunieron en la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario del Norte las personas cuyos nombres aparecen al calce, con el objeto de entregar y recibir los trabajos correspondientes a la obra: "**ADECUACIONES EN ESPACIO DE CUNICULTURA Y AVICULTURA DEL LABORATORIO DE AGROECOLOGÍA Y ZOOTECNIA**", del Centro Universitario del Norte de la Universidad de Guadalajara, la cual fue adjudicada mediante el procedimiento de Adjudicación Directa numero **AD-CUNORTE-010-2021/OBRAS** a la contratista: **CARODA CONSTRUIR S.A. DE C.V.**

Este trabajo dio inicio el día **26 de Julio de 2021** y se concluyó el **24 de Septiembre de 2021**, fecha a partir de la cual, las autoridades de estas instalaciones asumen la responsabilidad en la conservación y mantenimiento de los trabajos efectuados.

El representante del CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE recibe a entera satisfacción el trabajo mencionado y se compromete a mantenerlo en niveles óptimos de funcionamiento.

<p>RECIBE</p>  <p>DR. EFRAÍN DE JESÚS GUTIÉRREZ VELÁZQUEZ SECRETARIO ADMINISTRATIVO CUNORTE</p>	<p>RECIBE</p>  <p>LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES CUNORTE</p>
<p>ENTREGA</p> <p>1</p>  <p>2</p> <p>HORACIO DÍAZ DE LEÓN CORTÉS REPRESENTANTE LEGAL</p>	<p>RECIBE</p>  <p>MTRO. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO SUPERVISOR DE OBRA</p>

c.c.p. Interesado

1.- Eliminada 1 firma con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción 1 de la LTAIPEJM, art. 3, fracción IX, de la LPDPPSOEJM y lineamiento 58, fracción 1 de los Lineamientos de Protección de la LTAIPEJM, en virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.
3- Eliminada 1 palabra con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción 1 de la LTAIPEJM, art. 3, fracción IX, de la LPDPPSOEJM y lineamiento 58, fracción 1 de los Lineamientos de Protección de la LTAIPEJM, en virtud de tratarse de información concerniente a datos personales



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA Y FINIQUITO

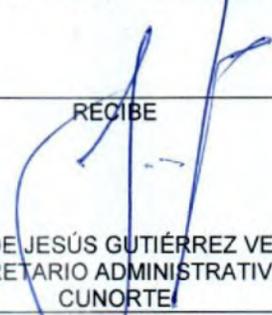
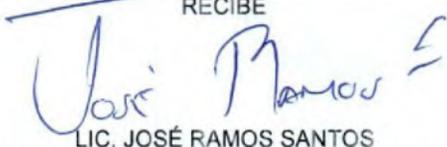
En la ciudad de Colotlán, Jalisco a las 11:00 horas del día **27 de Septiembre de 2021**, se reunieron en la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario del Norte las personas cuyos nombres aparecen al calce, con el objeto de entregar y recibir los trabajos correspondientes a la obra: "**ADECUACIONES EN ESPACIO DE CUNICULTURA Y AVICULTURA DEL LABORATORIO DE AGROECOLOGÍA Y ZOOTECNIA**", del Centro Universitario del Norte de la Universidad de Guadalajara, la cual fue adjudicada mediante el procedimiento de Adjudicación Directa número: **AD-CUNORTE-010-2021/OBRAS** al contratista: **CARODA CONSTRUIR S.A. DE C.V.**

Esta obra dio inicio con fecha **26 de Julio de 2021 al 24 de Septiembre de 2021**, fecha a partir de la cual, las autoridades de estas instalaciones asumen la responsabilidad en la conservación y mantenimiento de los trabajos y obras efectuadas.

RELACION DE ESTIMACIONES AUTORIZADAS.

IMPORTE CONTRATADO	\$340,019.09	ANTICIPO	\$ 0.00
ESTIMACIÓN	IMPORTE	SALDO DE CONTRATO	PERIODO DE LOS TRABAJOS
1	\$318,579.05	\$0.00	Del: 26/07/2021 Al: 09/09/2021
2 (Finiquito)	\$21,440.03	\$0.00	Del: 10/09/2021 Al: 24/09/2021
SALDO POR CANCELAR		\$0.01	

El Centro Universitario del Norte, recibe los trabajos descritos reservándose el derecho de hacer posteriormente las reclamaciones que estime convenientes por: Obra mal ejecutada, mala calidad de los materiales, pagos indebidos o vicios ocultos.

RECIBE  DR. EFRAÍN DE JESÚS GUTIÉRREZ VELÁZQUEZ SECRETARIO ADMINISTRATIVO CUNORTE	RECIBE  LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES CUNORTE
ENTREGA 1  2 HORACIO DÍAZ DE LEÓN CORTÉS REPRESENTANTE LEGAL	RECIBE  MTRO. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO ÁREA DE OBRAS Y PROYECTOS DE OBRA

Carretera Federal No. 23, Km. 191, C.P. 46200,
Colotlán, Jalisco, México. Tels. 01 499 992 1333 / 0110 / 2467 / 2466
www.cunorte.udg.mx

1.- Eliminada 1 firma con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción 1 de la LTAIPEJM, art. 3, fracción IX, de la LPDPPSOEJM y lineamiento 58, fracción 1 de los Lineamientos de Protección de la LTAIPEJM, en virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.

2.- Eliminada 1 palabra con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción 1 de la LTAIPEJM, art. 3, fracción IX, de la LPDPPSOEJM y lineamiento 58, fracción 1 de los Lineamientos de Protección de la LTAIPEJM, en virtud de tratarse de información concerniente a datos personales