



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
OFICIALÍA MAYOR
SOLICITUD DE PAGO

Mpio. Solicitud de Pago GC

Fecha de impresión: 20-MAY-2019 10:30

Página: 1 de 1

No. Orden de Compra: 41606

Núm. de Proveedor: 536

Estado de Solicitud: APROBADO

Proveedor: CCE97041641A

Fecha última actualización: 09-MAY-2019 09:24:51

CONTACTO CENTRO ESTRATEGICO DE VIAJES SA DE CV

Depto. Solicitante: OFICIALIA MAYOR

FCO H GLANDORFF 2903

Victoria No. 106

SAN FELIPE, CP 31240

Chihuahua

CHIHUAHUA, CHIH

TEL. (614) 414-81-81

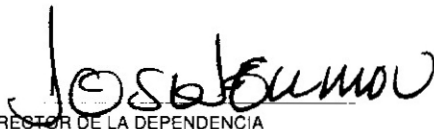
Comprador: GABRIELA BAYLON ESQUEDA

FAX (614) 414-70-63

Descripción: BOLETO DE AVION CHIH-IXTAPA-CHIH PARA CARLOS MARTINEZ TORRES 14 AL 18 DE MAYO 2019 PARA ASISTIR A LA REUNION NACIONAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2019

LÍNEA	CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN / COMBINACIÓN CONTABLE	FECHA CONTABLE	UDM	CANTIDAD	PCIO. UNIT. C / IVA	IMPORTE
1	3710101001	PASAJES NACIONALES AEREOS 01-51371010001-999999-04-01001-131-000-02R0101-37101- 1-4-GCAM-000 CARLOS MARTINEZ TORRES	09/05/19	DOCUMENTO	1.00	12,549.00	12,549.00
TOTAL CON IVA INCLUIDO:							\$ 12,549.00

NOTA:


DIRECTOR DE LA DEPENDENCIA


RESPONSABLE ÁREA ADMINISTRATIVA

416006


Contacto

Contacto Centro estratégico de viajes

Ave. Fco. H. Glandorff No. 2903 Col. San Felipe
C.P. 31240 Chihuahua, Chih. Mex.
Tels: (614) 414-6463 y 414-8181
E-mail: tegico@prodigy.net.mx

ORDEN DE SERVICIOS

FOLIO

Nº 28877

FECHA

DIA Mes AÑO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

NOMBRE: CALLE MINA 408CENTRO

416 05 04

DIRECCION: MCI 651010 V22

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA 31000

R.F.C.:

CIUDAD:

NOMBRES PASAJEROS	SERVICIOS Y CONCEPTOS	CANTIDAD
MARTINEZ/CARLOS	BOLETO ELECTRONICO NO. 3619995275 AM CHIHUAHUA-IXTAPA-CHIHUAHUA	\$12,229.00

DEBO(EMOS) Y PAGARE(MOS) INCONDICIONALMENTE EL DIA _____ DE _____
DE _____ A LA ORDEN DE LIC. **ELSA TREVIÑO MIRAMONTES**, EN ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA.
LA CANTIDAD DE \$ _____

_____, VALOR RECIBIDO A MI (NUESTRA) CONFORMIDAD.

EN CASO DE NO SER PAGADO EN LA FECHA DE SU VENCIMIENTO, ESTE PAGARE CAUSARA INTERESES MORATORIOS A RAZON DEL _____ % MENSUAL HASTA SU PAGO TOTAL

CRISTY

TOTAL

\$12,229.00

DOCE MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 00/100 M.N.

FORMA DE PAGO:	MONEDA NACIONAL
EFFECTIVO:	
CHEQUE:	
TARJETA DE CREDITO:	
TOTAL:	

ACEPTO PAGAR A SU VENCIMIENTO

028877

B

VENDEDOR

**CONTACTO CENTRO ESTRATEGICO DE VIAJES S.A. DE C.V.**

Ave. Fco.H. Glandorff #2903
Col. Parques de San Felipe
C.P. 31240 Chihuahua, Chih., México
TEL/FAX 614-414-8463, 414-8181
E-MAIL: tegico@prodigy.net.mx

601-General de Ley Personas Morales

EMISOR**CCE97041641A****FACTURA ELECTRONICA**

Serie: Folio: 39667
Fecha: 07/May/2019 Tipo de CFDi: I v3.3
UUID: 61836C64-878B-4118-9277-950A13F0C104
Expedido: CHIHUAHUA, CHIHUAHUA 31240
Forma de Pago: 99 Por Definir
Método de Pago: PPD Pago en parcialidades o diferido
Uso del CFDi: G03 Gastos en general

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA**CALLE MINA 408 CENTRO 31000 CHIHUAHUA CHIHUAHUA****RFC: MCI651010V22****RECEPTOR****CONCEPTOS**

Clave	Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Importe	Descuento	Impuesto
90121502	1	NA E48	EXPEDICION DE BOLETO NO. 3619995275 MARTINEZ/CARLOS	275.862069	\$ 275.86	\$ 0.00	\$44.14 02 IVA 0.16

25,098.-

22,911.12.

"Este documento es una representación impresa de un CFDI"**Tipo de relación:****CFDi**

Importe: \$ 275.86
Descuento: \$ 0.00
Subtotal: \$ 275.86
IVA 16%: \$ 44.14

Total: \$ 320.00
TRESCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N.

F=VsiemNbyxQh+O+/scWUXmxtYJ8JIKSS2+ET2DmHEvjucsF/BzNu7UcUy1HYHTTVWX1HlaJETOeMd6hGrVuw7Ej1RimXvi067TKw70raDd1fxFYp7wfpox8r0/9R4K28zn5aL6wGor3MWVEPw8gvjDP4wN9tWF14Q39QJDi9Vp2yZOR1/5/5+5ybzKwK507yq0kdV3pHix5cAAe+UvLH/9sJ8bHUHvxc9BQIMwIQcJSCkJe8zFURAIysGFSGM3P2MTE0mhs2F6A1KIO2tv+SVScjHQCp+HpRQ5iPtbgQnLDIqtFzuokku2LSQD7bFzT2AaB9JXTNLT6TWVQ==

wce2f8qG2snLE5ayuiNh5DV73bk1BWKpxF1NAKmlzAd9jCSxv3Tvlh0UpQL4P1pXFcBDLus5IMZ+fegli8DzR8BhD+cYCEzXUAtkbrtLsF3Zutv/mVjiG3RRb/qEr/LgqFhp2+ZSbDuiVIKd1L9ofZRZiDDXUGZttsswy2vtc2WztqsdBggaT8qdPIedsCAHK2OCxvPehRkBI8WK6yP0nmieMwJ3/q0MqlxwfdgOdEnIGku9z8tH6kBGSUBPh+yOjz+w211zt1AIjnzAzNzES9NEvh8fSeSSIAUjAcDwzkmD5Iewr4NjrlgkIggeKz5vcr67dUTAKt/k5InT0zhw==

||1.0|61836C64-878B-4118-9277-950A13F0C104|2019-05-07T14:31:23|F=VsiemNbyxQh+O+/scWUXmxtYJ8JIKSS2+ET2DmHEvjucsF/BzNu7UcUy1HYHTTVWX1HlaJETOeMd6hGrVuw7Ej1RimXvi067TKw70raDd1fxFYp7wfpox8r0/9R4K28zn5aL6wGor3MWVEPw8gvjDP4wN9tWF14Q39QJDi9Vp2yZOR1/5/5+5ybzKwK507yq0kdV3pHix5cAAe+UvLH/9sJ8bHUHvxc9BQIMwIQcJSCkJe8zFURAIysGFSGM3P2MTE0mhs2F6A1KIO2tv+SVScjHQCp+HpRQ5iPtbgQnLDIqtFzuokku2LSQD7bFzT2AaB9JXTNLT6TWVQ==|00001000000404627119||

No de serie del Certificado del SAT: 00001000000404627119**Número de serie del certificado: 00001000000404769131****Fecha y hora de certificación: 2019-05-07T14:31:23**

FACTURA

601 General de Ley Personas Morales
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL CSD:
00001000000406285144
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT:
00001000000405332712
LUGAR DE EXPEDICIÓN: 06500

SERIE Y FOLIO: F-1393619995275
FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN: 07/05/2019 14:46:20
FOLIO FISCAL: 36A2790A-C992-4692-AE5D-B5FF999EA2E9
FECHA Y HORA DE EMISIÓN: 07/05/2019 14:45:56
TIPO DE COMPROBANTE: I Ingreso

DATOS CLIENTE
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
MCI651010V22
Uso CFDI: G03 - Gastos en general
C.P. 31000

FORMA PAGO: 03 - TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA DE FONDOS
IATA: 8650530
PNR: IADCQE
PASAJERO: MARTINEZ/CARLOS MR

CLAVE SERVICIO	DESCRIPCIÓN	CLAVE UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TASA I.V.A.	IMPORTE I.V.A.	DESCUENTO	IMPORTE
1.- 78111500	TRANSPORTACION AEREA	E48	1.00	9,670.69	16 %	1,547.31	0.00	9,670.69
2.- 78111500	TUA	E48	1.00	964.00	0 %	0.00	0.00	964.00
3.- 78111500	YR	E48	1.00	47.00	0 %	0.00	0.00	47.00

Esta Factura hace referencia a:

1393619995275

Observaciones:

F

IMPORTE CON LETRA: doce mil doscientos veintinueve pesos 00/100 M.N.

PUE - PAGO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN

MONEDA: MXN

SUBTOTAL	10,681.69
IVA 16%	1,547.31
IVA 0%	0.00
TOTAL	12,229.00

* Tratándose de Transportación Aérea Internacional y Franja Fronteriza, el IVA se calculará al 25% de la tasa general del 16%, de conformidad del Artículo 16 de la ley del IVA vigente.

COMPLEMENTO

Código de Cargo	Importe	Total Otros Cargos:	0.00	TUA	964.00
-----------------	---------	---------------------	------	-----	--------

FACTURA

601 General de Ley Personas Morales

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL CSD:

00001000000406285144

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT:

00001000000405332712

LUGAR DE EXPEDICION: 06500

SERIE Y FOLIO: F-1393619995275

FECHA Y HORA DE CERTIFICACION: 07/05/2019 14:46:20

FOLIO FISCAL: 36A2790A-C992-4692-AE5D-B5FF999EA2E9

FECHA Y HORA DE EMISION: 07/05/2019 14:45:56

TIPO DE COMPROBANTE: I Ingreso

DATOS CLIENTE

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

MCI651010V22

Uso CFDI: G03 - Gastos en general

C.P. 31000

FORMA PAGO: 03 - TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA DE FONDOS

IATA: 8650530

PNR: IADCQE

PASAJERO: MARTINEZ/CARLOS MR

SELLO DIGITAL DEL CFDI

blbVGwlbC/3DFca1wO7Bop+YfIUERDdGKx0Wxz6ZWedRU9KzAm+CuvtTuWL2OdkCptFcae5sxD61jBCiPHndNL5CYgEYZ3/femDnH4ZVv3VKPslQoM1EqIbsBxR+Q33ID1O7OzNsfJi9IHVUkkK8g6tPw71k5oFM9QA/6YVW/KxhfJucXZxV2q+BqWGAPl65FJBBD+NurqGFb8SubTcpxDr3mCwRjH9OQa/ypNHvVKI4ucX7WptgvuOKhAxbGRRdIMw9b/JBCH0I9QjA/Ug2KmX2EKzdveKIBDa+zLxPP4BGDJEW460rTJQcSwP0ISTBldo3de+j1ELEg7wWHaQ==

SELLO DEL SAT

OYNQLSScv5/vpDusJJC0VExm7M38dcqZF0bcTe4QtPh0jLorITfInLfxp0MA4AGuaaJFHLzBUX8s8AzWAETna2o+f9nZZxr oNCLm8036D0gQrFA5kCm3JoPAAg9Xa3yD81RDg1tNcVEIntePCrWf7zBtu8EVSdYq4ySII3tjCd40VRWMBhk/vrNisDQmgFU UQyOz8pQJD+kuRvK2EvafTAcgh+uFrSAA7AYpqHG7XITvgSWTc/flA3Yek6UxGIYWqGMMDaztokFebAlJ6bjAc24nE6beHR wJuiV5Wxy1/GwPBRp+mv500St16DtNmYGnkFAVd/eGPWJmTg==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICADO DIGITAL DEL SAT

||1.1|36A2790A-C992-4692-AE5D-B5FF999EA2E9|2019-05-07T14:46:20|blbVGwlbC/3DFca1wO7Bop+YfIUERDdGKx0Wxz6ZWedRU9KzAm+CuvtTuWL2OdkCptFcae5sxD61jBCiPHndNL5CYgEYZ3/femDnH4ZVv3VKPslQoM1EqIbsBxR+Q33ID1O7OzNsfJi9IHVUkkK8g6tPw71k5oFM9QA/6YVW/KxhfJucXZxV2q+BqWGAPl65FJBBD+NurqGFb8SubTcpxDr3mCwRjH9OQa/ypNHvVKI4ucX7WptgvuOKhAxbGRRdIMw9b/JBCH0I9QjA/Ug2KmX2EKzdveKIBDa+zLxPP4BGDJEW460rTJQcSwP0ISTBldo3de+j1ELEg7wWHaQ==|00001000000405332712||



ELECTRONIC TICKET
PASSENGER ITINERARY/RECEIPT

NAME: MARTINEZ/CARLOS MR

ETKT NBR: 139 3619995275

ISSUING AIRLINE: AEROMEXICO

ISSUING AGENT: CONTACTO CENTRO EST CHIHUAUA MX /59T4ACP

DATE OF ISSUE: 07MAY19

IATA: 86-505300

BOOKING REFERENCE: IADCQE/AA

BOOKING AGENT: 59T4ACP

DATE	AIRLINE	FLT	CLASS	FARE BASIS	STATUS
14MAY	AEROMEXICO	213	ECONOMY	RLNB0QCM	CONFIRMED
	LV: CHIHUAHUA		AT: 0815		
	AR: MEXICO CITY		AT: 1125		
	BAGS: 1PC		VALID: UNTIL 14MAY		
14MAY	AEROMEXICO	2454	ECONOMY	RLNB0QCM	CONFIRMED
	LV: MEXICO CITY		AT: 1420		
	AR: IXTAP ZIHUATANEJO		AT: 1523		
	OPERATED BY AEROLITORAL DBA AEROMEXICO C				
	BAGS: 1PC		VALID: UNTIL 14MAY		
18MAY	AEROMEXICO	2459	BUSINESS	JHNN0APM	CONFIRMED
	LV: IXTAP ZIHUATANEJO		AT: 1235		
	AR: MEXICO CITY		AT: 1345		
	OPERATED BY AEROLITORAL DBA AEROMEXICO C				
	BAGS: 2PC		VALID: UNTIL 14MAY		
18MAY	AEROMEXICO	222	BUSINESS	JHNN0APM	CONFIRMED
	LV: MEXICO CITY		AT: 1500		
	AR: CHIHUAHUA		AT: 1625		
	OPERATED BY AEROLITORAL DBA AEROMEXICO C				
	BAGS: 2PC		VALID: UNTIL 14MAY		

ENDORSEMENTS: RFC AME 880912 I89/REF/CHG/CXL FEE APPLIES/NO SHOW FEE APPLIES/NONEND/REF/CHG/CXL/NOSHOW FREE/NONEND

FARE CALC: CUU AM X/MEX AM ZIH Q CUUZIH775 1735AM X/MEX AM CUU Q ZIHCUU775 6385MXN9670END

FORM OF PAYMENT: CA

FARE: MXN9670

TAX: MXN2559

TOTAL: MXN12229

TAXES/FEES/CARRIER IMPOSED CHARGES:

47YR

1548MX

964XV

DE CONFORMIDAD A LA REGLA 2.7.1.25 PUBLICADA EN LA RESOLUCION MISCELANEA

FISCAL PARA 2016 PAGO DE CONTRIBUCIONES Y GASTOS EN TRANSPORTE AEREO DE PASAJE Y CARGA.

PARA LOS EFECTOS DE LOS ARTICULOS 29 Y 29-A DEL CFF, ASI COMO 18, FRACCION VIII Y 90, SEXTO PARRAFO DE LA LEY DEL ISR, LOS CONTRIBUYENTES QUE PRESTEN SERVICIOS DE TRANSPORTE AEREO DE PERSONAS O DE BIENES, NACIONAL O INTERNATIONAL, EXPEDIRAN POR LOS INGRESOS PERCIBIDOS POR DICHO CONCEPTO EL CFDI CORRESPONDIENTE.

CUANDO DENTRO DE LAS CANTIDADES QUE SE CARGUEN O COBREN AL ADQUIRENTE DE DICHOS SERVICIOS DE TRANSPORTE, ESTEN INTEGRADAS CANTIDADES COBRADAS POR CUENTA DE TERCEROS CON LOS QUE TENGA UNA RELACION JURIDICA Y QUE NO SEAN ATRIBUIBLES COMO INGRESOS AL TRANSPORTISTA, ESTOS PRESTADORES DE SERVICIOS DEBERAN UTILIZAR EL COMPLEMENTO QUE AL EFECTO PUBLIQUE EL SAT EN SU PORTAL, EN EL CUAL IDENTIFICARAN LAS CANTIDADES QUE CORRESPONDAN A CONTRIBUCIONES FEDERALES Y A OTROS CARGOS O COBROS, INCLUYENDO PARA TALES EFECTOS LA IDENTIFICACION DEL TERCERO MEDIANTE EL USO DEL CODIGO IATA (INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION).

EL TRASLADO DE CIERTOS MATERIALES PELIGROSOS COMO AEROSOL, PIROTECNIA Y LIQUIDOS INFLAMABLES, A BORDO DE LA AERONAVE ESTA PROHIBIDO. SI USTED NO COMPRENDE ESTAS RESTRICCIONES, PUEDE OBTENER MAS INFORMACION CONSULTANDO A LA AEROLINEA.

COMUNICACION SOBRE PROTECCION DE DATOS: SUS DATOS PERSONALES SE PROCESARAN DE ACUERDO CON LA POLITICA DE PRIVACIDAD APLICABLE DEL OPERADOR Y, SI SU RESERVA SE REALIZA MEDIANTE UN PROVEEDOR DE SISTEMA DE RESERVA (GDS), CONFORME A SU POLITICA DE PRIVACIDAD, QUE ESTARA DISPONIBLE EN [HTTP://WWW.IATATRAVELCENTER.COM/PRIVACY](http://www.iatatravelcenter.com/privacy), O EN EL OPERADOR O GDS DIRECTAMENTE. DEBE LEER ESTA DOCUMENTACION, QUE SE APLICA A SU RESERVA Y ESPECIFICA, POR EJEMPLO, COMO SE RECOPIAN, ALMACENAN, UTILIZAN, REVELAN Y TRANSFIEREN SUS DATOS PERSONALES

DATA PROTECTION NOTICE: YOUR PERSONAL DATA WILL BE PROCESSED IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE CARRIERS PRIVACY POLICY AND, IF YOUR BOOKING IS MADE VIA A RESERVATION SYSTEM PROVIDER (GDS), WITH ITS PRIVACY POLICY. THESE ARE AVAILABLE AT [HTTP://WWW.IATATRAVELCENTER.COM/PRIVACY](http://www.iatatravelcenter.com/privacy) OR FROM THE CARRIER OR GDS DIRECTLY. YOU SHOULD READ THIS DOCUMENTATION, WHICH APPLIES TO YOUR BOOKING AND SPECIFIES, FOR EXAMPLE, HOW YOUR PERSONAL DATA IS COLLECTED, STORED, USED, DISCLOSED AND TRANSFERRED.

NOTICE

CARRIAGE AND OTHER SERVICES PROVIDED BY THE CARRIER ARE SUBJECT TO CONDITIONS OF CARRIAGE, WHICH ARE HEREBY INCORPORATED BY REFERENCE. THESE CONDITIONS MAY BE OBTAINED FROM THE ISSUING CARRIER. PASSENGERS ON A JOURNEY INVOLVING AN ULTIMATE DESTINATION OR A STOP IN A COUNTRY OTHER THAN THE COUNTRY OF DEPARTURE ARE ADVISED THAT INTERNATIONAL TREATIES KNOWN AS THE MONTREAL CONVENTION, OR ITS PREDECESSOR, THE WARSAW CONVENTION, INCLUDING ITS AMENDMENTS /THE WARSAW CONVENTION SYSTEM/ MAY APPLY TO THE ENTIRE JOURNEY, INCLUDING ANY PORTION THEREOF WITHIN A COUNTRY. FOR SUCH PASSENGERS, THE APPLICABLE TREATY, INCLUDING SPECIAL CONTRACTS OF CARRIAGE EMBODIED IN ANY APPLICABLE TARIFFS, GOVERNS AND MAY LIMIT THE LIABILITY OF THE CARRIER. CHECK WITH YOUR CARRIER FOR MORE INFORMATION.

CONDICIONES DEL CONTRATO Y OTROS AVISOS IMPORTANTES

EL TRANSPORTE Y OTROS SERVICIOS PROPORCIONADOS POR LA AEROLINEA TRANSPORTISTA ESTAN CONFORME A LAS CONDICIONES DEL CONTRATO QUE SON INCORPORADAS POR ESTE MEDIO PARA REFERENCIA. ESTAS CONDICIONES SE PUEDEN OBTENER DE LA AEROLINEA EMISORA. SE INFORMA A LOS PASAJEROS QUE REALICEN VIAJES EN LOS QUE EL PUNTO DE DESTINO O UNA O MAS ESCALAS INTERMEDIAS SE

EFFECTUEN EN UN PAIS QUE NO SEA EL DE PARTIDA DE SU VUELO, QUE PUEDEN SER DE APLICACION A LA TOTALIDAD DE SU VIAJE, INCLUIDA CUALQUIER PARTE DEL MISMO DENTRO DE UN PAIS, LOS TRATADOS INTERNACIONALES COMO LA CONVENCION DE MONTREAL O SU PREDECESOR LA CONVENCION DE VARSOVIA, INCLUYENDO SUS MODIFICACIONES /EL SISTEMA DE CONVENCION DE VARSOVIA/. EN EL CASO DE AQUELLOS PASAJEROS, EL TRATADO APLICABLE, INCLUYENDO LAS CONDICIONES ESPECIALES DEL TRANSPORTE INCORPORADAS A CUALQUIER TARIFA APLICABLE, RIGE Y PUEDE LIMITAR LA RESPONSABILIDAD DEL TRANSPORTISTA. SI DESEA OBTENER MAS INFORMACION CONSULTE CON LA AEROLINEA EMISORA.



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

SECRETARIA DEL AYUNTAMIENTO
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS
ADMINISTRATIVOS

OFICIO No. 360 -2019

ATENCION: OFICIALIA MAYOR

MAYO 06 DE 2019.

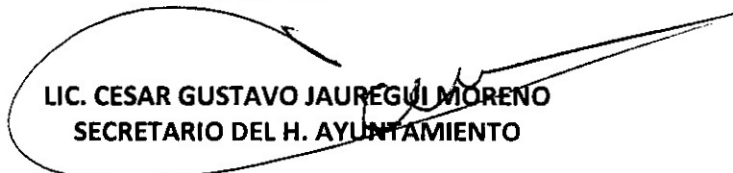
B. A. CARLOS MARTINEZ TORRES
SUBCOORDINADOR EN ÁREA OPERATIVA
DE LA COORDINACIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL
SECRETARIA DEL H. AYUNTAMIENTO
PRESENTE.-

Por este medio me es grato informarle que ha sido comisionada en representación del municipio de Chihuahua, para asistir a la "Reunión Nacional de Protección Civil para la Temporada de Lluvias y Ciclones Tropicales 2019", el cual tendrá verificativo del 14 al 18 en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero.

Así mismo se exhorta que al cumplimiento de su comisión sirva rendir el suscrito el informe correspondiente.

Lo anterior para su información y efectos conducentes.

ATENTAMENTE


LIC. CESAR GUSTAVO JAUREGUI MORENO
SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO

RLT/avs

