



ACUSE

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA SOLICITUD DE PAGO VIATICOS

Fecha Impresión: 10-11-2023
Página: 1 de 1

COMPROBACIÓN DE VIATICOS

Depto. Solicitante	12000 - TESORERIA MUNICIPAL	Proveedor	27508 JAQUEZ ROJO HECTOR	Fecha Factura	10/11/2023
Fecha Creación	10/11/2023	Nº Factura	GC-7103	Monto Factura	\$6,920.00
Fecha Contable	10/11/2023				
Descripción	COMPROBACION ANTICIPO VIATICOS COMISIÓN A CD DE DURANGO LOS DÍAS DEL 25 AL 27 DE OCTUBRE 2023				

Nº	DESCRIPCION	PROYECTO PBR	FECHA CONTABLE	MONTO TOTAL	CUENTA	IMPORTE CTA
1	PROVEEDOR: HOTEL GOBERNADOR, N° Factura: 32377, CONSUMO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	PBR23TE000010	10/11/2023	\$376.00	01-51371050001-999999-04-12031-152-000-03M0301-37501-1-0-GCAM-11	\$376.00
2	PROVEEDOR: HOTEL GOBERNADOR, N° Factura: 54371, HOSPEDAJE	PBR23TE000010	10/11/2023	\$4,920.00	01-51371050001-999999-04-12031-152-000-03M0301-37501-1-0-GCAM-11	\$4,920.00
3	PROVEEDOR: JOSE LUIS DEL CAMPO REYES, N° Factura: 10640, CONSUMO	PBR23TE000010	10/11/2023	\$494.00	01-51371050001-999999-04-12031-152-000-03M0301-37501-1-0-GCAM-11	\$494.00
4	PROVEEDOR: JOSE HERRERA RODRIGUEZ, N° Factura: 285, CONSUMO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	PBR23TE000010	10/11/2023	\$730.00	01-51371050001-999999-04-12031-152-000-03M0301-37501-1-0-GCAM-11	\$730.00
5	PROVEEDOR: N° Factura: SERVICIO DE TRANSPORTE SIN COMPROBANTE POR COMISIÓN A LA CIUDAD DE DURANGO DEL 25 AL 27 DE OCTUBRE 2023	PBR23TE000010	10/11/2023	\$400.00	01-51371020001-999999-04-12001-152-000-03M0301-37201-1-0-GCAM-11	\$400.00

TOTAL CON IVA INCLUIDO: \$6,920.00

MIRANDA FLORES SAYDE JUDITH
ELABORA

CARRASCO GARCIA MARIA LOURDES
RESPONSABLE AREA ADMINISTRATIVA.
VALIDA

CORDOVA CHAVEZ AIDA AMANDA
DIRECTOR O TITULAR AREA REQUIRIENTE
AUTORIZA

OFICIALIA MAYOR
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA

NOV 13 2023

RECIBIDO

OFICIO DE COMPROBACION DE VIATICOS



DIA	MES	AÑO
10	11	2023

NOMBRE DEL COMISIONADO	NUM. DE EMPLEADO	PUESTO	DEPENDENCIA
HECTOR JAQUEZ ROJO	21148	AUXILIAR ESPECIALIZADO	TESORERÍA

DATOS DE LA COMISIÓN

LUGAR DE COMISIÓN: CIUDAD DURANGO, DURANGO

FECHA DE LA COMISION: DEL 25 AL 27 DE OCTUBRE 2023

MOTIVO DE LA COMISION: COMISION PARA ACUDIR A LA CIUDAD DE DURANGO LOS DÍAS DEL 25 AL 27 DE OCTUBRE DE 2023, PARA ASISTIR AL 4TO FORO DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA PARA ESTADOS Y MUNICIPIO, ORGANIZADO POR EL INEGI EN CONJUNTO CON EL GOBIERNO DE DURANGO.

TARIFA DIARIA: 19 UMAS No. DE DIAS 3

EN CASO DE COMBUSTIBLE:

km por recorrer
6,8 CILINDROS KMS. $\div 5$ X costo litro comb \$ -
4 CILINDROS KMS. $\div 10$ X \$ -

MEDIO DE TRANSPORTE:

OFICIAL: ()
DE INV:

PARTIDAS:

PASAJE: _____
COMBUSTIBLE: _____ OTROS: \$400.00
PEAJE: _____
TAXI: _____
TOTAL TRANSPORTE: \$0.00 TOTAL OTROS: \$400.00
HOSPEDAJE Y ALIMENTACION \$ 6,520.00

COMISIONADO

JEFE ADMINISTRATIVO

DIRECTOR DE LA DEPENDENCIA

ING. HECTOR JAQUEZ ROJO

MTRA. MARÍA LOURDES CARRASCO GARCÍA

MTRA. AIDA AMANDA CÓDOVA CHÁVEZ

SE DEBERA PRESENTAR LA DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA JUNTO CON EL INFORME DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS.



Chihuahua
capital de trabajo
y resultados

20 de octubre del 2023

OFICIO: TM/2402/2023

ASUNTO: COMISIÓN

CARTA COMISIÓN

HECTOR JAQUEZ ROJO
AUXILIAR ESPECIALIZADO
DEL DEPARTAMENTO DE SIGMUN
TESORERÍA MUNICIPAL
PRESENTE.-

Sirva el presente para enviarle un cordial saludo, y a la vez informarle que, ha sido comisionado para acudir a la Ciudad de Durango, Durango los días del 25 al 27 de octubre de 2023, para asistir al 4to. Foro de Estadística y Geografía para Estados y Municipios: Herramientas para el Desarrollo, con el objeto de promover las mejores prácticas en el uso y aprovechamiento de la información estadística y geográfica, organizado por el INEGI quien es miembro activo del Consejo del SIGMUN, en conjunto con el Gobierno de Durango, el evento se realizará el día 26 de octubre del año en curso en un horario de 8:00 a 19:30 horas y el 27 de octubre de 8:00 a 13:05 horas, la sede será en el Centro Cultural y de Convenciones Bicentenario.

Sin otro particular, agradezco la atención a la presente.

ATENTAMENTE

MTRA. AIDA AMANDA CÓRDOVA CHÁVEZ
TESORERA MUNICIPAL

"2023, Centenario de la Muerte del General Francisco Villa"
"2023, Cien años del Rotarismo en Chihuahua"

LCG
FOY/LCG/sjmf

Tesorería Municipal

C. Victoria No. 14 Edificio Comermet Col. Centro, C.P 31000
Conmutador 072 Tel. (614) 200 48 00 | municipiochihuahua.gob.mx



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

RECIBO DE GASTO MENORES

DEPENDENCIA

TESORERIA

POR

\$

400.00

FECHA

10-nov-23

Por conceptos de Gastos menores por los cuales no se obtuvo documentación comprobatoria, con cargo a la (s) partida (s) abajo

COG	DESCRIPCION DEL COG	CONCEPTO Y/O DESCRIPCION	FECHA	IMPORTE
37201	PASAJES NACIONALES	SERVICIO DE TRANSPORTACIÓN	26-oct-23	\$ 400.00

COMISIONADO

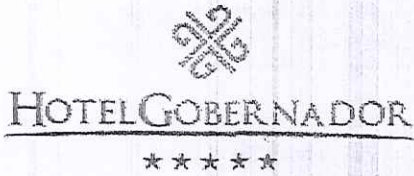
ING. HECTOR JAQUEZ ROJO

JEFE ADMINISTRATIVO

MTA. MARIA LOURDES CARRASCO
GARCIA

DIRECTOR

MTA. AIDA AMANDA CORDOVA
CHAVEZ



EMISOR
Razón Social: HOTEL GOBERNADOR
RFC: HGO911023K84
Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales
Dirección: AV. 20 DE NOVIEMBRE No. Ext.257 OTE Col.ZONA CENTRO DURANGO DURANGO C.P 34000

FACTURA HGO - 54371
Tipo Comprobante: 1 - Ingreso
Certificado: 00001000000507428016
Fecha Emisión: 2023-11-03 09:31:43
No. Certificado SAT: 00001000000504041684
Folio (UUID): 0587EFC8-C070-4289-BB20-42767F53A3D8
Fecha de Certificación: 2023-11-03 09:31:49
Exportación: 01

SUCURSAL
Nombre: HOTEL GOBERNADOR SA DE CV - HOTEL GOBERNADOR SA DE CV
Lugar de Expedición: 34000
Dirección: AV. 20 DE NOVIEMBRE No. Ext.257 OTE Col. ZONA CENTRO

RECEPTOR
Nombre: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Uso CFDI: G03 - Gastos en general
Código Postal: 31000

RFC: MCI651010V22
Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

CFDI RELACIONADOS
Tipo Relación: 04 - Sustitución de los CFDI previos
UUID Relacionado: FABA66EE-9BD3-406D-AA23-399EF3D5F1FC

DATOS HUESPED
Huesped: Guzman Meza, Jose A.
Folio: 42674
Check In: 2023-10-25
Habitación: 126
Check Out: 2023-10-27
Reservación: 1681251

PRODUCTOS Y SERVICIOS										
Clave Producto	Número de Identificación	Cantidad	Clave	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Descuento	Objeto Impuesto	Impuesto	Importe
90111501 - Hoteles	OPE-HGOB426742 7.10.2023 7:19:38	1.0	E48	Unidad de servicio	Hospedaje	\$4,093.18	\$0.00	02	002 - IVA Base:\$4,093.18 Tasa: 0.16 Importe: \$654.91 Factor: Tasa	\$4,093.18
Subtotal:										\$4,093.18
Descuento:										\$0.00
IVA (0.16):										\$654.91
ISH:										\$171.91
Total Comprobante:										\$4,920.00

Importe con letra: CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N.

Método de Pago: PUE - Pago en una sola exhibición
Forma de Pago: 28 - Tarjeta de débito
Moneda: MXN - Peso Mexicano
RFC Proveedor Certificado: EFA100217SU5

Total a Pagar: \$4,920.00

SELLO DIGITAL DEL CFDI

KIX25aF0UCULYFvd7VWA0VYU0BysyeC2nx/zO4YNdw3sQKYyaBbgCcNnYXKLzGxU3xyN+vJ3uDFX4/zQUGTaV8MODmqib+moQg1JQHyyMRTX9mEQNTIIFDrN9o+1WjvkdMZOyBL5A6xDc5sIBcJWOz5JzKHfX+nSy/VYF0P0DxNnV2RAe/hX+G6f9xk7K14vpLftqTsxys/LdptOwHuvCuyIYgYt/mlw2daI4sJR/MXJN9xeVS83j3ySomx2lphNDjeZ6FqFojb6BXQUorlk9hZbULPxmoeGGSflqzCmCLtW90hcvdGasCPcgqJUZeyZF6SGwLLXodfA==

SELLO DIGITAL

fYQltYPpMye3gwJlsJ+0sPN601CxJu91Fw9tN04VbkprFU0572wnD9Z6EMdgNXTPGxIPNYaCjHtOqZO3Cey9yY0tHnXlbJfnpwA6Ma4QE5dq38d2Mc9flxYmIR1m7VbLdZ4pMf55e5KBDxmZtsW4OUgRk0wmNad2V85+o7MR2BQyQJoi40SoS/4VrkOzh4ZKvGMD6QyRBI9el9LAK2w2Db8wFvPGoje7ZPcOwJwLJ+AznfQyJW7oQzoUDMvCqPDbB7sI4kVWY3BXP515c9U5GgXu+637jo94WcvVvVdr3PBdH7rWkjozTa3Pk12DGW9AbmThUVerK7Ky9Sgkw==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

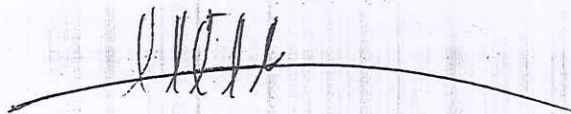
[1.1]0587EFC8-C070-4289-BB20-42767F53A3D8[0587EFC8-C070-4289-BB20-42767F53A3D8]2023-11-03T09:31:49[EFA100217SU5][KIX25aF0UCULYFvd7VWA0VYU0BysyeC2nx/zO4YNdw3sQKYyaBbgCcNnYXKLzGxU3xyN+vJ3uDFX4/zQUGTaV8MODmqib+moQg1JQHyyMRTX9mEQNTIIFDrN9o+1WjvkdMZOyBL5A6xDc5sIBcJWOz5JzKHfX+nSy/VYF0P0DxNnV2RAe/hX+G6f9xk7K14vpLftqTsxys/LdptOwHuvCuyIYgYt/mlw2daI4sJR/MXJN9xeVS83j3ySomx2lphNDjeZ6FqFojb6BXQUorlk9hZbULPxmoeGGSflqzCmCLtW90hcvdGasCPcgqJUZeyZF6SGwLLXodfA==][0000100000504041684]



Hospedaje

25/10/2023

José Ángel Guzmán Meza



Hospedaje

25/10/2023

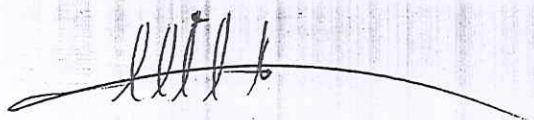
Héctor Juárez Rojo



Hospedaje

26/10/2023

José Ángel Guzmán Meza



Hospedaje

26/10/2023

Héctor Juárez Rojo



Se hace Constar que esta Tesorería recibió
de conformidad los bienes y/o servicios que
amparan la emisión de la presente
factura y que se describen en la misma.

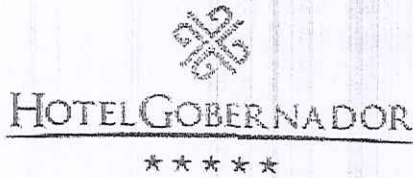
TESORERÍA MUNICIPAL
Coordinación Administrativa

Nombre y Firma

De quien recibe:

Fecha de recibido:


03. nov. 2023



EMISOR		FACTURA RHGO - 32377	
Razón Social:	HOTEL GOBERNADOR	Tipo Comprobante:	I - Ingreso
RFC:	HGO911023K84	Certificado:	00001000000507428016
Régimen Fiscal:	601 - General de Ley Personas Morales	Fecha Emisión:	2023-10-26 00:00:00
Dirección:	AV. 20 DE NOVIEMBRE No. Ext.257 OTE Col.ZONA CENTRO DURANGO DURANGO C.P 34000	No. Certificado SAT:	00001000000504041684
		Folio (UUID):	CEC69171-B7CC-4EBA-841C-2F116DCB4410
		Fecha de Certificación:	2023-10-26 09:18:21
		Exportación:	01
SUCURSAL			
Nombre:	HOTEL GOBERNADOR SA DE CV - HOTEL GOBERNADOR SA DE CV		
Lugar de Expedición:	34000		
Dirección:	AV. 20 DE NOVIEMBRE No. Ext.257 OTE Col. ZONA CENTRO		

RECEPTOR		RFC: MCI651010V22	
Nombre:	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA	Régimen Fiscal:	603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos
Uso CFDI:	G03 - Gastos en general		
Código Postal:	31000		

PRODUCTOS Y SERVICIOS										
Clave Producto	Número de Identificación	Cantidad	Clave	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Descuento	Objeto Impuesto	Impuesto	Importe
90101500 - Establecimientos para comer y beber		1.0	E48		CONSUMO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	\$324.137931	\$0.00	02	002 - IVA Base: \$324.14 Tasa: 0.16 Importe: \$51.86 Factor: Tasa	\$324.14
Subtotal:										\$324.14
Descuento:										\$0.00
IVA (0.16):										\$51.86
Total Comprobante:										\$376.00

Importe con letra: TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.

Método de Pago:	PUE - Pago en una sola exhibición	Total a Pagar:	\$376.00
Forma de Pago:	01 - Efectivo		
Moneda:	MXN - Peso Mexicano		
RFC Proveedor Certificado	EFA100217SU5		

SELLO DIGITAL DEL CFDI
Q6/Lk1F1rTdnUZ66OL9Y/84C84dZRIAEO0DCZx1y64klwwOolga4JsqDJnhzS1VO61fWixho/BdlZY+8T2N8b7tazEwN7ahBqMsWBjmxmyj2j2enHSI7JPSf1RjzH8TFTQvWuQqoloJlEwP30Y0PIS8QNeomzdFO9ds1lgbwblmbJS2Mwla/t6AMFI617daK5yNE28q6dh6/mAP8d9/5J2EGkPPLpHlmJ1AOd5LyqzpZ8Kiz/Scb58h1LwFr2Gbel/LL8Y5cljIqmfmoeWLEKq7cJQgYg7IjAU39K/F25ukbaMyuz9GeCZ1pcE34ll6nTm+h0YCxx7R4A==

SELLO DIGITAL
WTuGXoXBA2UgHjwAH5wGrP6D5bD4CuUbjEFVwZ/5NYGRPU+LOJ/VNFSvFatDLS2IKa5ikWwYrtJNbcSOJ+8mh6AD2gxHICL6yDxBhDmZTQalnREKaGt2qqf+vpIn7QNFY6AZYsduTSPaq5M/M8LxqH7u1ZN1cUJW8m4lozhLJGPllcDxmYBAuTgmyrU385nzh4s0XPHxMGOcj9r7zuyQdabPG876PbU9CwEozqv0dq0xc0CFINXAqv7Vbdpav3hxxzUnjLAPAWk/Q2A0t1U/c6+M1qJkoV3wBWGbKHQ6jnlDVrRlQgRh/4GUXLS2PM6Zd8HTpvcX1jqiW==

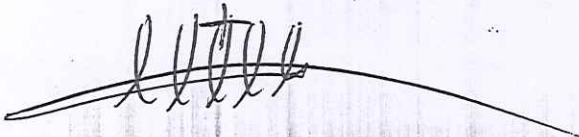
CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT
[1.1]CEC69171-B7CC-4EBA-841C-2F116DCB4410[CEC69171-B7CC-4EBA-841C-2F116DCB4410]2023-10-26T09:18:21[EFA100217SU5][Q6/Lk1F1rTdnUZ66OL9Y/84C84dZRIAEO0DCZx1y64klwwOolga4JsqDJnhzS1VO61fWixho/BdlZY+8T2N8b7tazEwN7ahBqMsWBjmxmyj2j2enHSI7JPSf1RjzH8TFTQvWuQqoloJlEwP30Y0PIS8QNeomzdFO9ds1lgbwblmbJS2Mwla/t6AMFI617daK5yNE28q6dh6/mAP8d9/5J2EGkPPLpHlmJ1AOd5LyqzpZ8Kiz/Scb58h1LwFr2Gbel/LL8Y5cljIqmfmoeWLEKq7cJQgYg7IjAU39K/F25ukbaMyuz9GeCZ1pcE34ll6nTm+h0YCxx7R4A=][00001000000504041684]



Almuerzo

26/10/2023

José Ángel Guzmán Meza



Almuerzo

26/10/2023

Héctor Jáquez Rojo



Se hace Constatar que esta Tesorería recibió de conformidad los bienes y/o servicios que amparan la emisión de la presente factura y que se describen en la misma.

TESORERIA MUNICIPAL
Coordinador Administrativo

Nombre y Firma

De quien recibe:

Fecha de recibido:


26-Oct-2023



DOMICILIO FISCAL:
JOSE LUIS DEL CAMPO REYES
CARL751201PV5
CONSTITUCION SUR #113 COL. CENTRO
DURANGO, DURANGO CP. 34000
(618)811-8181

EXPEDIDO EN:
CONSTITUCION SUR #113 COL. CENTRO
DURANGO, DURANGO CP. 34000
(618)811-8181

FECHA

27/10/2023 04:40:49
p.m.

FACTURA

10640 B

R.F.C. CARL751201PV5
REGIMEN FISCAL: 612 Personas Físicas con Actividades
Empresariales y Profesionales

FOLIO FISCAL

553B06D4-4307-F64A-AD30-60ED5DA2333B

CLIENTE

NOMBRE O RAZON SOCIAL: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA R.F.C MCI651010V22 Domicilio Fiscal 31000

Regimen Fiscal: 603 Personas Morales con Fines no Lucrativos

USO CFDI: G03 Gastos en general

NO. IDENTIFICACION	CLAVE PRODSERV	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IMPORTE
90101500	90101500	1	CONSUMO	E48 service unit	\$425.86	\$425.86

TOTAL CON LETRA

cuatrocientos noventa y cuatro pesos 00/100 M.N.

IVA 16% *

TOTAL

SUBTOTAL	\$425.86
DESCUENTO	\$0.00
IVA 16%	\$68.14
IEPS 0%	\$0.00
RETENCION 0%	\$0.00
TOTAL MXN	\$494.00

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DEL SAT

||1.1|553B06D4-4307-F64A-AD30-60ED5DA2333B|2023-10-27
16:40:57|n3MQ9zYrAIVnNTEGx88gchfC5/TiplEi2pv5OioAzQ9DrI2P1cbf5Ltgls/eMp9/vYSm4pJhN4EQmU9B5EzKr7rTfrALSdPKZ2ztsJQCmX+w5Cm8lweaF3yZUKJ+oaudztP9wYqg5eN1vIVi3GzM93EP3GC0lb
wBzoxzljr5amgWsu7eyZ5NPG4KKNI1WVZdomsCL3O2ZLYYYXmmfA4k0mrlwzDg+QcDqdu3XibGBgtobpdZ7YJNwWtHbGW2kLmbTRZmrsXwrgTKi8ByazS7ift21KslwcN04hxjZvqZ7+IW5nal1lhgxw+19oTXqKR1d
Eo8nrOMwUGTP5qJpFw==|00001000000702501858||

SELLO DIGITAL DEL EMISOR

n3MQ9zYrAIVnNTEGx88gchfC5/TiplEi2pv5OioAzQ9DrI2P1cbf5Ltgls/eMp9/vYSm4pJhN4EQmU9B5EzKr7rTfrALSdPKZ2ztsJQCmX+w5Cm8lweaF3yZUKJ+oaudztP9wYqg5eN1vIVi3GzM93EP3GC0lbwBzoxzljr
5amgWsu7eyZ5NPG4KKNI1WVZdomsCL3O2ZLYYYXmmfA4k0mrlwzDg+QcDqdu3XibGBgtobpdZ7YJNwWtHbGW2kLmbTRZmrsXwrgTKi8ByazS7ift21KslwcN04hxjZvqZ7+IW5nal1lhgxw+19oTXqKR1dEo8nrOM
wUGTP5qJpFw==

SELLO DIGITAL DEL SAT

bKVZ3kVQxokdaFtLz3cn91OU7Lvyb9qhdZnILMEFjzEGgFUAeOL3pVPEJn/VeigHlounKdiBaCk12PBcP5C+dFQ/54uoTGEKfwhBPBgj6FtZYog6MvzrgcF2OEMRDZRIYDXZNIkrpJZbaLhMZco8+j4g6F6+Rqww4K
Cq+kb81VXu1KZJ1OI2YSV4NQq7IGTjdMSP7IQSyYqgp62ZqTfxysxOF1I1QnVu5bzeUK4WTaMwk7uLI2us3MFvQXwkoAYllx5/c6nFIJXinczyLwH5y80YHv86+6+2kW7P1zTJVvZQ+bu0y5B/7lbRXHjkorzrbNVykR
TF+m2J+GU2gg==



LUGAR, FECHA Y HORA DE EMISION: 34000 DUR, 27/10/2023 04:40:49 p.m.
FOLIO FISCAL: 553B06D4-4307-F64A-AD30-60ED5DA2333B
FECHA Y HORA DE CERTIFICACION: 27/10/2023 04:40:57 p.m.
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR: 00001000000702691965
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT: 00001000000702501858
METODO DE PAGO: PUE Pago en una sola exhibición
FORMA DE PAGO: 01 Efectivo
TIPO DE COMPROBANTE: 1 Ingreso

MONEDA: MXN

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACION: SCD110105654:

Este documento es una representacion impresa de un CFDI 4.0

Cena

25/10/2023

José Ángel Guzmán Meza



Cena

25/10/2023

Héctor Jaquez Rojo



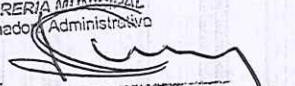
Se hace Constar que esta Tesorería recibió
de conformidad los bienes y/o servicios que
amparen la emisión de la presente
factura y que se describen en la misma.

TESORERÍA MUNICIPAL
Coordinador Administrativo

Nombre y Firma

De quien recibe:

Fecha de recibido:


26.10.2023

REPORTE DE VIAJE DE COMISION

Evento: 4º foro de estadística y geografía para estados y municipios.
"Herramientas para el desarrollo"

Anfitrión: Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)

lugar: Centro Cultural y de Convenciones Bicentenario
Calle 16 de septiembre, Col. Silvestre Dorador, C.P. 34070,
Durango, Dgo.

Fecha: 26 y 27 de Octubre del 2023

Comisionado: Ing. Héctor Jáquez Rojo
hector.jaquez@mpiochih.gob.mx
Tel 072 o (614)200 4800 Ext 7152
Departamento de SIGMUN
Subdirección de Catastro
Tesorería Municipal

Objetivo:

Conocer por medio de expositores, moderadores y conferencistas en un espacio propicio para el intercambio de ideas e innovación tecnológica en el ámbito geoespacial, las mejores prácticas y tendencias innovadoras en el uso de información estadística y geográfica a través del desarrollo e implementación de herramientas y sistemas de información para apoyar la toma de decisiones y el diseño de políticas públicas en los estados y municipios, así como estrechar las relaciones y colaboración entre el Instituto Nacional de Estadística y Geografía y usuarios de las 32 entidades federativas y municipios.

Programa:

DIA 1

Inauguración

- Graciela Márquez Colín, presidenta del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).
- Esteban Alejandro Villegas Villarreal, gobernador constitucional del estado de Durango.

Conferencia magistral 1: Censos económicos 2024: innovación para la obtención y explotación de la información

- **Graciela Márquez Colín**, presidenta del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

Panel 1: Aprovechamiento de la información estadística económica asociada al territorio en el contexto del nearshoring

- **Vínculos económicos regionales.**
José Valentín Solís y Arias, investigador del INEGI.
- **Información para el fomento de la actividad económica en el estado de Morelos.**
Ana Cecilia Rodríguez González, secretaria de Desarrollo Económico y del Trabajo del Estado de Morelos
- **I-Clúster, Puebla, extendiendo el desarrollo económico regional.**
Héctor Arronte Calderón, subsecretario de Industria y Comercio del estado de Puebla.
- **Moderadora:**
Elodina Guerra Dávila, directora regional Centro del INEGI.

Panel 2: Gestión Pública mediante Indicadores Ambientales basados en Registros Administrativos

- **Registros e indicadores para el seguimiento del Programa Ambiental y de Cambio Climático de la CDMX.**
Valder Vladimir Pliego del Ángel, asesor de la secretaria del Medio Ambiente del gobierno de la Ciudad de México
- **Importancia de los registros administrativos para la elaboración y actualización de los Inventarios de Emisiones de Contaminantes Criterio.**
Daniel López Vicuña, director general de Industria, Energías Limpias y Gestión de la Calidad del Aire de la SEMARNAT.
- **Indicadores ambientales para el seguimiento de la gestión ambiental: Caso Durango.**
Claudia Ernestina Hernández Espino, secretaria de Recursos Naturales y Medio Ambiente del estado de Durango.
- **Moderador:**
Conrado Labra Loza, director regional Occidente del INEGI.

Toma de fotografía grupal

Recorrido por stands y networking

Conferencia Magistral 2: Uso de datos estadísticos y geográficos como buenas prácticas de gobierno

- **Teresa Navarrete Reyes**, coordinadora de Programas Globales de Prevención del Delito en la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito México.
- **Comentarios: Alejandro César Rosas Guerrero**, coordinador General de Operación Regional del INEGI.

Panel 3: Soluciones geomáticas para el desarrollo: casos de éxito en estados y municipios

- **Sistema de Indicadores de Baja California.**
Brígida María Fernández Rubio, directora general del Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado (COPLADE) de Baja California.
- **Herramientas para la toma de decisiones en materia de seguridad (SIAGEM Morelia).**
Alejandro González Cussi, comisionado de Seguridad Ciudadana de Morelia.

- **Sistema de Información Georreferenciada del SIPINNA Quintana Roo.**
Norma Gabriela Salazar Rivera, secretaria ejecutiva del SIPINNA Quintana Roo.
- **Atlas de Discapacidad.**
Federico Guzmán López, secretario de Planeación del Desarrollo Municipal de Guadalupe, Zacatecas.
- **Moderadora:**
María del Rocío Rebollo Mendoza, secretaria de Bienestar Social del estado de Durango.

Panel 4: Hacia una nueva era en la información topográfica y el acceso a imágenes satelitales: proyectos INEGI

- **Conjunto Nacional de Información Topográfica.**
Francisco Javier Medina Parra, director general adjunto de Información Geográfica Básica.
- **Cartas a la Carta.**
J. Trinidad Carrillo Martínez, director de Edición de Información Geográfica.
- **Servicio de Imágenes Satelitales de Alta Resolución.**
José Luis Mondragón Garibay, director de Soluciones Geomáticas.
- **Moderadora:**
Eva Luévano Orta, directora general adjunta de Integración de Información Geoespacial.

Comida

Panel 5: Índice Territorial Urbano-Rural

- **Importancia del desarrollo en otros países**
Ramón Padilla Pérez, jefe de la Unidad de Desarrollo Económico de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).
- **Construcción y perspectiva local nacional**
Rodrigo Jiménez Uribe, coordinador de Planeación en Población y Desarrollo del Consejo Nacional de Población (CONAPO).
- **Resultados y visualización en la política nacional**
Víctor Hugo Hofmann Aguirre, director general de Ordenamiento Territorial de la SEDATU.
- **Moderador:**
Claudio Martínez Topete, director general adjunto de Información Geográfica para la Administración del Territorio del INEGI.

Evento cultural. Gobierno del estado de Durango

DIA 2

Conferencia Magistral 3: Nuevas tecnologías para la generación y explotación de datos geoespaciales

- **Manuel Suárez Lastra**, director del Instituto de Geografía de la UNAM.
- **Comentarios: Paloma Merodio Gómez**, vicepresidenta de la Junta de Gobierno del INEGI.

Panel 6: Uso de aplicaciones geográficas para el análisis de información estadística. Proyectos por sector

- **Sistema Integrado de Movilidad Segura.**
Blanca Livier Rodríguez Osorio, subsecretaria de Movilidad del estado de Colima.

- **Plataforma Integral de Información Estadística y Geográfica para el Análisis de Riesgos en el municipio de Canatlán, Durango.**
Ma. de los Ángeles Rojas Rivera, presidenta municipal de Canatlán, Durango.
- **Sistema de Información Estadística y Geográfica del estado de Tlaxcala.**
Gimena Lara Pérez, coordinadora general de Planeación e Inversión del estado de Tlaxcala.
- **Políticas públicas de extensionismo con enfoque territorial para el campo mexicano.**
Luis Benito Acosta Jiménez, Co-Fundador de Agroanálisis para el Desarrollo Agropecuario y Rural Sustentable, A.C.
- **Moderadora:**
Tomas Badillo Almaraz, coordinadora estatal Zacatecas del INEGI.

Conferencia Magistral 4: Implementación de estándares para la publicación de información estadística y geográfica

- **Luis Gerardo Esparza Ríos**, director general de Geografía y Medio Ambiente del INEGI..

Panel 7: Innovación geoespacial en México: proyectos de vanguardia que contribuyen a la solución de retos nacionales

- **Cubo de Datos Geoespaciales de México.**
Rodolfo Orozco Gálvez, director general adjunto de Recursos Naturales y Medio Ambiente del INEGI.
- **Aplicaciones de Inteligencia Artificial en el sector público.**
Raúl Nanclares Da Veiga, director general de Inteligencia Gubernamental del gobierno del estado de Jalisco.
- **Revelando la Pobreza Habitacional: un enfoque avanzado con estadística, geografía y tecnologías de aprendizaje automático**
Joaquín Salas Rodríguez, profesor especialista en visión por computadora y reconocimiento de patrones del Instituto Politécnico Nacional.
- **Moderador:**
Gerardo Leyva Parra, director general adjunto de Investigación del INEGI.

Panel 8: La Información de Interés Nacional y los Indicadores Clave generados en el SNIEG

- **Participación de los estados en la integración de Programas de Información de Interés Nacional.**
Jesús Salazar Ibarra, coordinador general de Gestión Gubernamental del estado de Durango.
- **Catálogo nacional de indicadores como herramienta de evaluación.**
Graciela de la Luz Amaro Hernández, directora general del Instituto de Planeación, Estadística y Geografía del estado de Guanajuato.
- **Uso de información estadística y geográfica para el diseño de política pública.**
Gimena Lara Pérez, coordinadora general de Planeación e Inversión en el estado de Tlaxcala.
- **Retos de la planeación estratégica y evaluación del desarrollo en estados y municipios a partir de datos.**
Vladimir Cruz Acosta, subsecretario de Planeación del estado de Veracruz.
- **Moderadora:**
Silvia Elena Meza Martínez, directora general de Coordinación del SNIEG.

Clausura

Graciela Márquez Colín, presidenta del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

- **Esteban Alejandro Villegas Villarreal**, gobernador constitucional del estado de Durango.
- **Juanita Arcelia Cruz Cruz**, directora general del Instituto de Planeación para el Bienestar del estado de Oaxaca.

Desarrollo:

Durante estos dos días se llevaron a cabo 4 conferencias magistrales y 8 paneles en donde se presentaron distintos proyectos para todos los sectores, así como sus experiencias sobre la adopción de casos exitosos de uso de información, modelos y proyectos aplicativos para el manejo y explotación de datos para fundamentar decisiones en distintos ámbitos y áreas de interés, con la participación de importantes personalidades y expertos de los sectores público, privado y académico, especialistas y usuarios estratégicos.

Además, se contó con un área de stands con la exhibición de expertos en tecnologías geoespaciales, inteligencia artificial, big data, drones, catastro, nanosatélites, gobiernos estatales, entre otros.

Aplicación en el ámbito laboral:

En relación a Imágenes satelitales las cuales son el insumo fundamental para la generación de Información Geográfica, se está desarrollando en este momento por parte del INEGI un Sistema Integral de Distribución y Acceso de Imágenes Satelitales de Alta Resolución, la cual es una herramienta que facilita el acceso a imágenes actualizadas de todo el territorio con una temporalidad del 2010 al 2023 y una resolución espacial de 0.30 a 0.60m, por medio de un servicio web de imágenes, además de servicios auxiliares de consulta de información y descarga. Estas Imágenes están orto rectificadas con base en el modelo STRM30m y tienen 8 m de precisión posicional, de gran aplicación en la digitalización y delimitación por rasgos físicos y naturales de las regiones suburbanas y rurales en las cuales mayormente no se cuenta con ningún tipo de imágenes confiables o vuelos fotogramétricos por parte del municipio y que da pie a un proyecto de revisión de la cartografía rural y suburbana en base a las nuevas tecnologías disponibles ya que se propicia la homogeneidad en la construcción de cartografía, al utilizar la misma base común de imágenes para todos los procesos relacionados con la actualización cartográfica.

La eficiencia con la que se identifican estas imágenes y su agrupación de capas se automatiza en vez de ser manual, es posible gracias a que estas están nombradas en base a las claves de la malla geoestadística en su nivel 7. Esta nomenclatura representa un proyecto de mejora al implementarse en el cual se puede beneficiar el manejo de la información que actualmente se genera y comparte por parte de esta Subdirección y que consiste en generar una retícula unificada en base a los estándares de la DGGs, la cual nos permite georreferenciar, comparar, analizar y compartir datos interoperables. Es útil para mostrar información a diferentes escalas, agrupando los bloques que sean necesarios para mostrar los datos deseados con el potencial de que estos sean comparables a través del tiempo e independiente de divisiones político-administrativas, así como de hechos y fenómenos geográficos.



Hector Juárez Rojo