



MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
 INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO
 REPORTE DE CLC POR FOLIO CON CORTE

Impreso el: 18-07-2018 15:12

Impreso por: RolRevClicUR/16RJJEDELGADO

RAMO EJEC: 16 UNIEJEC: RJJ FOLIO CLC: 767 PROCESO: 694636 FOLIO DEP: 60154 LEYENDA: 1 DEPOSITO EN CUENTA DEL BENEFICIARIO

TIPO CLC: DIRECTA TIPO PAGO: EFECTIVA FECHA CAPTURA: 04/07/2018 FECHA APLICACION: 09/07/2018 ESTATUS CLC: Pagada

APL CONT: 1 DIVISA: MXN TOTAL DIVISA: \$520.00 TIPO CAMBIO: 1.00 TOTAL MN: \$520.00 FECHA DE PAGO: 11/07/2018

BENEFICIARIO: FEA0700916FX6 FENTANES ARRIAGA OSCAR ALFREDO CTA BANCARIA: 021180061030384456 MEDIO DE PAGO SPEI

REF1: Fec REF1: NUT:

Folio AMF: No. OF AMF: REF2:

SEC	RM	UNI	CICLO	MES	GF	F	SF	PRG	AI	IPP	PP	OGTO	TG	FF	EF	PPI	IMPORTE DIVISA	IMPORTE MN	REMTE POR PROG	REMTE RECTIF.	FEC PROP PAGO
1	16	RJJ	2018	7	3	8	1	0	5	E	15	37204	1	1	1	0	\$520.00	\$520.00	\$0.00	\$520.00	11/07/2018



MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
 INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO
 REPORTE DE CLC POR FOLIO CON CORTE

Impreso el: 09-07-2018 10:40

Impreso por: RoIAutCicUR/16RJJCHAVEZ

RAMO EJEC: 16 UNIEJEC: RJJ FOLIO CLC: 767 PROCESO: 634636 LEYENDA: 1 DEPOSITO EN CUENTA DEL BENEFICIARIO
 TIPO CLC: DIRECTA TIPO PAGO: EFECTIVA FECHA CAPTURA: 04/07/2018 FECHA APLICACION: 09/07/2018 ESTATUS CLC: Autorizador Ramo
 APL CONT: 1 DIVISA: MXN TOTAL DIVISA: \$520.00 TIPO CAMBIO: 1.00 TOTAL MN: \$520.00 FECHA DE PAGO:
 BENEFICIARIO: FEA0700916FX6 FENTANES ARRIAGA OSCAR ALFREDO CTA.BANCARIA: 021180061030384456 MEDIO DE PAGO SPEI

REF1: Fec REF1: NUT: REF2:

Folio AMF: No. OF AMF:

SEC	RM	UNI	CICLO	MES	GF	F	SF	PRG	AI	IPP	PP	OGTO	TG	FF	EF	PPI	IMPORTE DIVISA	IMPORTE MN	REMTE POR PROG	REMTE RECTIF.	FEC PROP PAGO
1	16	RJJ	2018	7	3	8	1	0	5	E	15	37204	1	1	9	0	\$520.00	\$520.00	\$520.00	\$520.00	11/07/2018



MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
 INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO
 REPORTE DE CLC POR FOLIO CON CORTE

Impreso el: 05-07-2018 18:04

Impreso por: RolRevCicUR/16RJJEDELGADO

RAMO EJEC: 16 UNIEJEC: RJJ FOLIO CLC: 767 PROCESO: 634636 LEYENDA: 1 DEPOSITO EN CUENTA DEL BENEFICIARIO
 TIPO CLC: DIRECTA TIPO PAGO: EFECTIVA FECHA CAPTURA: 04/07/2018 ESTATUS CLC: Revisor Ramo
 APL CONT: 0 DIVISA: MXN TOTAL DIVISA: \$520.00 TIPO CAMBIO: 1.00 TOTAL MN: \$520.00 FECHA DE PAGO:
 BENEFICIARIO: FEA0700916FX6 FENTANES ARRIAGA OSCAR ALFREDO CTA.BANCARIA: 021180061030384456 MEDIO DE PAGO SPEI

REF1: Fac REF1:

REF2: NUT:

Folio AMF: No. OF AMF:

SEC	RM	UNI	CICLO	MES	GF	F	SF	PRG	AI	IPP	PP	OGTO	TG	FF	EF	PPI	IMPORTE DIVISA	IMPORTE MN	REMTE POR PROG	REMTE RECTIF.	FEC.PROF.PAGO
1	16	RJJ	2018	7	3	8	1	0	5	E	15	37204	1	1	9	0	\$520.00	\$520.00	\$520.00	\$520.00	06/07/2018

Autorización de pago

VERÓNICA GALICIA GUTIÉRREZ

JEFA DE DEPARTAMENTO DE
OPERACIONES FINANCIERAS

Presente:

No.: RM610-0878

No. Autorización: 1747

No. Evento: EVE-
0001300

Sirvase efectuar pago a favor de: OSCAR ALFREDO FENTANES ARRIAGA

Por un importe de: \$520.00 (QUINIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N.)

Por el pago que se indica en la Solicitud de Pago número RM610-0878

Recibida con fecha: lunes, 9 de julio de 2018

Descripción	Importe
Comprobación de viático	520.00
Total:	520.00

Cheque/Transferencia				Beneficiario	Importe
Número	Fecha	Cuenta	No. de póliza	OSCAR ALFREDO FENTANES ARRIAGA	
				Total:	520.00

Proceso: RM610-0878

Número: RM610-0878

Ticket: 60154 ✓

Folio: SV-00156

Procesada: RM610-0878

No. CLC: 767 ✓

Observaciones: COMPROBACIÓN DE VIÁTICOS SV-00156

Revisión y registro


CLAUDIA EDITH
HERNANDEZ
MARQUEZ

Vo. Bo.


ESPERANZA
DELGADO MONROY

Autorización

JUAN ALBERTO
CHAVEZ DEL VALLE

Pago


VERÓNICA GALICIA
GUTIÉRREZ

Fecha _____

Fecha _____

Fecha _____

Fecha _____

OSCAR ALFREDO FENTANES ARRIAGA



Solicitud de pago

Documentación comprobatoria y/o justificativa del gasto que con esta fecha

Tramita la ante la Subdirección de Presupuesto para su revisión, clasificación y trámite de pago, afectando los recursos asignados a:

Unidad administrativa:

Por concepto de: Comprobación viático

Beneficiario (Nombre o razón social): OSCAR ALFREDO FENTANES
ARRIAGA

Concepto pago: COMPROBACIÓN DE VIÁTICOS SV-00156

No. Prog.	Número	Descripción	Importe
1	226	Comprobación de viático	520.00
Total:			520.00

Solicitante

CLAUDIA EDITH
HERNANDEZ MARQUEZ
PROFESIONAL EJECUTIVO

Autorizador

JUAN ALBERTO CHAVEZ
DEL VALLE
DIRECTOR DE RECURSOS
FINANCIEROS



INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO

Solicitud y autorización de viáticos y pasajes

Oficio de comisión	Fecha: 24/05/18	Folio: SV-00158																																																
Unidad administrativa: COORDINACION GRAL CONTAMINACION Y SALUD AMBIENTAL																																																		
Nombre: OSCAR ALFREDO FENTANES ARRIAGA	RFC: FEA0700916FX8	Código: DV7100355 Nivel: MANDO MEDIO																																																
Puesto: SUBDIR. DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE																																																		
Destino: CDMX-SAN JOSÉ DE COSTA RICA, COSTA RICA	Periodo de la comisión del 04/06/18 al 08/06/18																																																	
Justificación/Objetivo de la comisión																																																		
Evento/Foro/Taller: METROLOGÍA EN EL ASEGURAMIENTO DE CALIDAD DE LAS MEDICIONES EN REDES DE MONITOREO DEL AIRE	Organizador: ORGANIZACIÓN DE LOS ESTADOS AMERICANOS (OEA) - DEPARTAMENTO DE DESARROLLO SOSTENIBLE - NIST - CENAM - LACOMET - UNA																																																	
Antecedentes: EVENTO ENMARcado EN EL PROYECTO "METROLOGÍA COMO HERRAMIENTA PARA LAS TECNOLOGÍAS ENERGÉTICAS SOSTENIBLES Y EL MEDIO AMBIENTE M4SET	Objetivo y acción principal: FORTALECER LAS CAPACIDADES METROLÓGICAS ASOCIADAS CON LA OPERACIÓN DE LAS ESTACIONES DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE, ASÍ COMO SU MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN																																																	
Resultados esperados:	Justificación en caso de varios comisionados:																																																	
Observaciones: LA COMISIÓN SERA FINANCIADA POR EL ORGANIZADOR																																																		
<table border="1"><thead><tr><th>Cuota</th><th>Días</th><th>Zona</th><th>Concepto</th><th>AR</th><th>AI</th><th>PROY</th><th>PTDA</th><th>TG</th><th>FF</th><th>EDO</th><th>Importe</th></tr></thead><tbody><tr><td>550.00</td><td>0</td><td>MEXICO INT</td><td>VIATICOS EN EL EXTRANJERO PARA SERVIDORES PUBLICOS</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.01</td></tr><tr><td>5,550.00</td><td>0</td><td>MEXICO INT</td><td>PASAJES TERRESTRES NACIONALES PARA SERVIDORES PUBL</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>520.00</td></tr><tr><td colspan="11" style="text-align: right;">Importe Total</td><td>520.01</td></tr></tbody></table>	Cuota	Días	Zona	Concepto	AR	AI	PROY	PTDA	TG	FF	EDO	Importe	550.00	0	MEXICO INT	VIATICOS EN EL EXTRANJERO PARA SERVIDORES PUBLICOS								0.01	5,550.00	0	MEXICO INT	PASAJES TERRESTRES NACIONALES PARA SERVIDORES PUBL								520.00	Importe Total											520.01		
Cuota	Días	Zona	Concepto	AR	AI	PROY	PTDA	TG	FF	EDO	Importe																																							
550.00	0	MEXICO INT	VIATICOS EN EL EXTRANJERO PARA SERVIDORES PUBLICOS								0.01																																							
5,550.00	0	MEXICO INT	PASAJES TERRESTRES NACIONALES PARA SERVIDORES PUBL								520.00																																							
Importe Total											520.01																																							
Comisión Internacional																																																		
Autorización		Autorización																																																
 J VICTOR HUGO PARAMO FIGUEROA COORDINADOR GENERAL DE CONTAMINACION Y SALUD AMBIENTAL		 MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO DIRECTORA GENERAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA Y CAMBIO CLIMATICO																																																
 JUAN ALBERTO CHAVEZ DEL VALLE DIRECTOR DE RECURSOS FINANCIEROS		 JUAN LUIS BRINCAS MERCADO MERCADO TITULAR DE LA UNIDAD EJECUTIVA DE ADMINISTRACION																																																
Documentos de respaldo:																																																		
<input checked="" type="checkbox"/> Justificación	<input checked="" type="checkbox"/> Agenda																																																	
<input checked="" type="checkbox"/> Invitación	<input type="checkbox"/> Informa de la comisión																																																	
<input type="checkbox"/> Diplomas o constancias de participación																																																		
Quedo enterado (a) devolveré al término de la comisión los boletos, pases de abordar, notas y facturas, para efectos contables en un plazo no mayor de 3 días, de no ser así la dirección de Recursos Financieros no será responsable del pago de los mismos. Declaro bajo protesta de decir verdad, que los datos contenidos en este formato son los solicitados y manifiesto el cumplimiento de las sanciones que se aplicarían en caso contrario.			El comisionado nombre y firma OSCAR ALFREDO FENTANES ARRIAGA																																															

172167 /
F. 448

172184 /
F. 824

ELC-45=1532

CLC-767

Original: Area administrativa

1. copia: Titular de la Unidad Administrativa

1. copia: Copia comisionado

El objetivo y las actividades a realizar por el comisionado deberán corresponder al puesto y funciones asignadas en la dependencia.



INECC
INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICO

**COORDINACION GENERAL
DE CONTAMINACION Y SALUD AMBIENTAL
COORDINACION ADMINISTRATIVA**

RJJ.200.CA.0138/2018

Ciudad de México a 28 de mayo de 2018

**C. P. JUAN ALBERTO CHAVEZ DEL VALLE
DIRECTOR DE RECURSOS FINANCIEROS
P R E S E N T E.**

Por medio de la presente, envío formato viáticos y pasajes para la comisión que realizará el Ing. Oscar Fentanes Arriaga, a la ciudad de San José, Costa Rica., del 4 al 8 de junio del año en curso.

Pasajes (Taxis Locales): \$ 520.00 (Quinientos veinte pesos 00/100 m.n.)

Dicha comisión es para participar en el evento enmarcado en el proyecto Meteorología como Herramienta para las tecnologías sostenibles y el medio Ambiente M4SET, para fortalecer las capacidades metrológicas asociadas con la operación de las estaciones de monitoreo de la calidad del aire, así como su mantenimineto.

Aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

EL COORDINADOR ADMINISTRATIVO

MAURICIO CORONADO CASILLAS



**INECC**INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICOof. 138
**COORDINACIÓN GENERAL DE CONTAMINACIÓN Y
SALUD AMBIENTAL****COORDINACION ADMINISTRATIVA****SOLICITUD DE VIÁTICOS Y PASAJES NACIONALES O INTERNACIONALES**

FECHA: 21 DE MAYO DE 2018

NOMBRE DEL COMISIONADO: OSCAR A. FENTANES ARRIAGA

R.F.C. FEAO700916FY6

CODIGO: 355

NIVEL: NB2

PUESTO: SUBDIRECTOR DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE

DESTINO: San José, Costa Rica.

ESTADO:

PAIS: COSTA RICA

PERIODO DE LA COMISION: 4 AL 8 DE JUNIO DE 2018

EVENTO/FORO/TALLER: Metrología en el Aseguramiento de
Calidad de las Mediciones en Redes de Monitoreo del Aire.ORGANIZADOR: Organización de los Estados Americanos (OEA) –
Departamento de Desarrollo Sostenible – NIST – CENAM – LACOMET –
UNAANTECEDENTES: Evento enmarcado en el proyecto "Metrología
como herramienta para las tecnologías energéticas sostenibles y el
medio ambiente M4SETOBJETIVO Y ACCION PRINCIPAL
Fortalecer las capacidades metrológicas asociadas con la operación de las
estaciones de monitoreo de la calidad del aire, así como su mantenimiento
y calibración.

RESULTADOS ESPERADOS:

JUSTIFICACION EN CASO DE VARIOS COMISIONADOS:

OBSERVACIONES: LOS GASTOS DE HOSPEDAJE; ALIMENTACIÓN Y PASAJES AEREOS SON CUBIERTOS POR LA OEA – DDS, LOS
ITINERARIOS DE VUELOS AÚN NO ESTÁN CONFIRMADOS A LA FECHA DE ELABORACIÓN DE LA PRESENTE SOLICITUD.**ITINERARIO:**

VUELO No.	LINEA	HORA SALIDA	HORA LLEGADA.	FECHA DE VUELO	TRAMO

TAXIS LOCALES: \$ 520.00

PAGO DE PEAJE: 0.00

PAGO DE AUTOBUS: \$ 0.00

GASOLINA: \$ 0.00

HOTEL:

TELEFONO:

TELEFONO MOVIL DEL COMISIONADO: 5540102633

NOTA: Es requisito indispensable anexar invitación y presentar este formato debidamente requisitado para el trámite de la comisión.

**JUSTIFICACIÓN DE LA PARTICIPACIÓN DEL ING. OSCAR A. FENTANES ARRIAGA
EN EL TALLER REGIONAL “APORTE DE LA METROLOGÍA PARA EL
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LAS MEDICIONES DE LAS REDES DE
MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE”**

5 – 7 DE JUNIO DE 2018 SAN JOSÉ, COSTA RICA.

En el marco del Proyecto “Metrología como herramienta para las tecnologías energéticas sostenibles y el medio ambiente (M4SET)” organizado por el Departamento de Desarrollo Sostenible de la Organización de los Estados Americanos (DDS-OEA), en cooperación con el Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST), el Centro Nacional de Metrología de México (CENAM), el Laboratorio Costarricense de Metrología (LACOMET) y la Universidad Nacional Costarricense (UNA); el DDS-OEA invitan a participar al Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático en el Taller Regional “Aporte de la Metrología para el Aseguramiento de la Calidad de las Mediciones de las Redes de Monitoreo de la Calidad del Aire”

Es importante mencionar que el INECC, a través de la Coordinación General de Contaminación y Salud Ambiental (CGCSA) instrumenta permanentemente, apoyo técnico en materia de monitoreo de la calidad del aire, el cual da respuesta a una de las prioridades de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, pero también a las prioridades de vinculación con otros sectores de la administración pública, gobiernos locales y gobiernos internacionales; lo anterior con el fin de fortalecer las tareas relativas a la medición de la calidad del aire.

En este contexto y por lo anterior, es importante que el que suscribe, quien actualmente tiene, entre otros, la responsabilidad coordinar proyectos, proporcionar soporte técnico y capacitación en materia de monitoreo de la calidad del aire; asista del 5 al 7 de junio a la ciudad de San José, Costa Rica para participar en dicho taller, lo cual fortalecerá los vínculos con países de la Región, además facilitará la actualización del conocimiento en el tema para continuar el apoyo técnico a gobiernos locales en México

ATENTAMENTE



OSCAR ALFREDO FENTANES ARRIAGA

SUBDIRECTOR DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE



INECC

INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICO

**COORDINACION GENERAL
DE CONTAMINACION Y SALUD AMBIENTAL
COORDINACION ADMINISTRATIVA**

RJJ.200.CA.126

Ciudad de México a 24 de mayo de 2018

**C. P. JUAN ALBERTO CHAVEZ DEL VALLE
DIRECTOR DE RECURSOS FINANCIEROS
P R E S E N T E.**

Por medio del presente le envío información referente a la comisión que realizará el Ing. Oscar Alfredo Fentanes Arriaga a la ciudad de San José de Costa Rica, del 4 al 8 de junio del año en curso.

Dicha comisión se realiza con el fin de asistir al taller **"La Metrología en el Aseguramiento de la Calidad de las Mediciones en Redes de Monitoreo del Aire"** la cual será financiada por los organizadores del evento.

Anexo a la presente justificación de la participación, invitación a la reunión, agenda, formato de datos de contacto y solicitud de viáticos y pasajes para recabar firmas.

Aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

EL COORDINADOR ADMINISTRATIVO



MAURICIO CORONADO CASILLAS
MCC/lhc



Boulevard Adolfo Ruíz Cortínez 4209, Col. Jardines en la Montaña, Del. Tlalpan, C. P. 14210, Ciudad de México.

www.inecc.gob.mx

Tel. 54 24 64 22 Conmutador 54 24 64 00 ext. 13298

RT-1467

ANEXO A LA SOLICITUD Y AUTORIZACIÓN DE VIÁTICOS Y PASAJES

DATOS DE CONTACTO DEL COMISIONADO(A)

NOMBRE DEL COMISIONADO(A)	Oscar Alfredo Fentanes Arriaga
PUESTO	Subdirector de Monitoreo de Calidad del Aire
ÁREA A LA QUE PERTENECE	Coordinación General de Contaminación y Salud Ambiental / Dirección de Laboratorios del INECC
NOMBRE DEL EVENTO	TALLER REGIONAL "APORTE DE LA METROLOGÍA PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LAS MEDICIONES DE LAS REDES DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE"
PERIODO DE LA COMISIÓN	4 al 8 de Junio
CELULAR PERSONAL	5540102633
DATOS DEL HOTEL O DEL LUGAR DONDE SE HOSPEDARÁ	Por confirmar
DATOS DE CONTACTO DEL ORGANIZADOR/COORDINADOR DEL EVENTO	Cletus I. Spinger Director de Desarrollo Sustentable / OEA T +1 (202)370 5000
DATOS DE CONTACTO EN CASO DE EMERGENCIA	Carmen Alejandra Sánchez Soto 5540031874
TIPO DE SANGRE DEL COMISIONADO	ROH+
ALERGIAS	Ninguna
TRATAMIENTO O MEDICAMENTOS QUE REQUIERAN TRANSPORTAR	Ninguno



OEA Más derechos
para más gente

16 de mayo de 2018

Antigua y Barbuda
Argentina
Bahamas
Barbados
Belize
Bolivia
Brasil
Canadá
Chile
Colombia
Costa Rica
Cuba
Dominica
Ecuador
El Salvador
Estados Unidos
Grenada
Guatemala
Guyana
Haiti
Honduras
Jamaica
México
Nicaragua
Panamá
Paraguay
Perú
República Dominicana
San Kitts y Nevis
Santa Lucía
San Vicente y las Granadinas
Suriname
Trinidad y Tobago
Uruguay
Venezuela

Ing. Oscar Arriaga Fentanes
Subdirección de transformación y transporte de contaminantes atmosféricos
INECC
Ciudad de México, México

Estimado Ing. Oscar Arriaga Fentanes,

Tengo el agrado de invitarlo a participar en el taller "La Metrología en el Aseguramiento de la Calidad de las Mediciones en Redes de Monitoreo del Aire". El objetivo del taller consiste en fortalecer las capacidades metroológicas asociadas con la operación de las estaciones de monitoreo de la calidad del aire, así como su mantenimiento y calibración. El evento se llevará a cabo del 5 al 7 de junio de 2018 en el Centro de Alta Tecnología en San José, Costa Rica. Adjunto el borrador de la agenda del evento para su referencia.

El taller busca fomentar las alianzas regionales e internacionales y el intercambio de prácticas entre organizaciones dedicadas a la operación de las redes de monitoreo de la calidad del aire, la metrología y el aseguramiento de la calidad.

Esta actividad se enmarca en el proyecto "Metrología como herramienta para las tecnologías energéticas sostenibles y el medio ambiente (M4SET)" y está siendo organizada por el Departamento de Desarrollo Sostenible de la Organización de los Estados Americanos (DDS-OEA), en cooperación con el Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST), el Centro Nacional de Metrología de México (CENAM), el Laboratorio Costarricense de Metrología (LACOMET) y la Universidad Nacional Costarricense (UNA).

El Departamento de Desarrollo Sostenible sufragará los costos de su transporte aéreo en clase económica, hospedaje y alimentación durante los días del evento. Le agradecería tenga a bien confirmar la participación a la Sra. Bibiana Serna por correo electrónico a bserna@oas.org antes del 18 de mayo de 2018. Una vez recibida su confirmación, le enviaremos más información acerca de las expectativas y logística del evento.

Atentamente,

Cletus I. Springer
Director
Departamento de Desarrollo Sostenible

M4SET - INV: taller "La Metrología en el Aseguramiento de la Calidad de las Mediciones en Redes de Monitoreo del Aire"

Lourenco, Katuska <KLourenco@oas.org>

lun 21/05/2018 08:34 a.m.

Para: Direccion General <direccion.general@inecc.gob.mx>;

Cc: OSCAR ALFREDO FENTANES ARRIAGA <oscar.fentanes@inecc.gob.mx>; J VICTOR HUGO PÁRAMO FIGUEROA <victor.paramo@inecc.gob.mx>; SALVADOR BLANCO JIMENEZ <salvador.blanco@inecc.gob.mx>; Serna, Bibiana <BSerna@oas.org>; 'Navarro, Magdalena (Fed)' <magdalena.navarro@nist.gov>;

3 archivos adjuntos (1 MB)

M4SET - CR - Seminario Regional Agenda.pdf; M4SET - CR Taller - INV MEX Oscar Arriaga Fentanes.pdf; M4SET - CR Taller - INV MEX Salvador Blanco.pdf;

Estimada Dra. María Amparo Martínez Arroyo,

Tengo el agrado de extender la invitación para que el Ing. Oscar Arriaga Fentanes y el Ing. Salvador Blanco participen en el taller "La Metrología en el Aseguramiento de la Calidad de las Mediciones en Redes de Monitoreo del Aire". El objetivo del taller consiste en fortalecer las capacidades metroológicas asociadas con la operación de las estaciones de monitoreo de la calidad del aire, así como su mantenimiento y calibración. El evento se llevará a cabo del 5 al 7 de junio de 2018 en el Centro de Alta Tecnología en San José, Costa Rica. Adjunto el borrador de la agenda del evento para su referencia.

Quedo a su disposición caso tenga alguna consulta.

Saludos,

Katuska

Katuska Lourenço da Silva

Department of Sustainable Development
Executive Secretariat for Integral Development
Organization of American States
T. 202 370 4554
F. 202 458 3149
www.oas.org



SRE
SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES

Subsecretaría para América Latina y el Caribe
Dirección General de Organizaciones y Mecanismos Regionales Americanos

Oficio Núm. 00912

Ciudad de México, a 16 de mayo de 2018.

Lic. Irais Adrianna Jiménez Castillo
Directora de Vinculación y Seguimiento Internacional
Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático
Presente.

Adjunto copia de las cartas de invitación que el Departamento de Desarrollo Sostenible de la Organización de los Estados Americanos, dirige al Biólogo Salvador Blanco Jiménez y al Ing. Oscar Alfredo Fontanes Arriaga de ese Instituto para participar en el Taller: "Metrología en el Aseguramiento de la Calidad de las Mediciones en Redes de Monitoreo del Aire", a realizarse del 5 al 7 de junio de 2018, en el Centro de Alta Tecnología en San José, Costa Rica.

Se destaca que dicho taller forma parte de las actividades del Proyecto "Metrología como herramienta para las tecnologías energéticas sostenibles y el medio ambiente (M4SET)". Los costos del transporte aéreo en clase económica, hospedaje y alimentación durante los días del evento serán cubiertos por el citado Departamento.

Al respecto, mucho le agradeceré hacer llegar dichas cartas a los interesados, a fin de que antes del 18 de mayo del año en curso, confirmen su participación al correo electrónico de la Sra. Bibiana Serna: hserna@oas.org, marcando copia a esta Dirección General (dogmamericas@sre.gob.mx).

Aprovecho la oportunidad para enviarle un cordial saludo.

Atentamente
El Director General

Mtro. Jesús Schuyert Giacoman Zapata.

C.P. Subsecretaría para América Latina y el Caribe. Para su conocimiento
Dirección General de Pasadón y Política de Cooperación Internacional para el Desarrollo, México D.F.
Dirección General de Cooperación Técnica y Científica, México D.F.
Dirección General de Coordinación Política, México D.F.

Firma: 1804386

RUI/ASIA

Pérez Juárez Núm. 20, Col. Centro, Del. Cuauhtémoc, C.P. 06000, México, D.F.
Tels: (55) 2365 - 3100 <http://www.sre.gob.mx>

METROLOGÍA PARA LAS TECNOLOGÍAS ENERGÉTICAS SOSTENIBLES Y EL MEDIO AMBIENTE (M4SET)

Taller Regional -Aporte de la Metrología para el Aseguramiento de la Calidad de las Mediciones de las Redes de Monitoreo de Calidad del Aire

Nombre de la institución: Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático

Nombre del/ de la aplicante: Oscar Alfredo Fentanes Arriaga

Expresión de compromiso

En el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, estamos interesados en participar en el taller "La Metrología en el Aseguramiento de la Calidad de las Mediciones en Redes de Monitoreo del Aire", a llevarse a cabo del 5 al 7 de junio de 2018 en el Centro de Alta Tecnología en San José, Costa Rica.

El Taller será implementado bajo el marco del Proyecto "Metrología para las Tecnologías Energéticas Sostenibles y el Medio Ambiente (M4SET)" del Departamento de Desarrollo Sostenible de la Organización de Estados Americanos (DDS-OEA).

Nombramos a Sr./Sra Oscar Alfredo Fentanes Arriaga como miembro del personal responsable de representar a nuestra institución, confirmando que cumple con los criterios establecidos para su participación.

El/la alicante, se compromete a:

1. Completar el formulario/encuesta "Taller técnico sobre la red de monitoreo de calidad del aire – Información Preparatoria".
2. Entregar la información necesaria para la preparación de la actividad.
3. Participar activamente durante todo el taller y en todas las actividades involucradas.
4. Participar en las actividades de seguimiento que se definirán durante el taller.
5. Difundir el conocimiento adquirido a la institución y aquellas otras instituciones relevantes en el país.
6. Completar la encuesta de evaluación del aprendizaje.

Para el cumplimiento de estas acciones, el/la Sr./Sra. Oscar Alfredo Fentanes Arriaga cuenta con el apoyo total de nuestra institución y se compromete entregar la información solicitada.

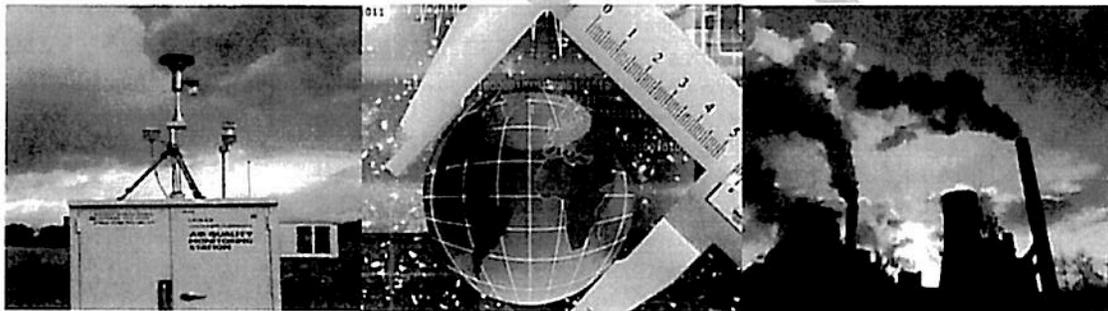
Ing. Valia Maritza Goytia Leal

Directora de Laboratorios del INECC

22 de Mayo de 2018, Ciudad de México, México.

***Taller Regional -Aporte de la Metrología para el
Aseguramiento de la Calidad de las Mediciones de las
Redes de Monitoreo de Calidad del Aire***

***Regional Workshop - Metrology Support for the Quality
Assurance of Measurements of Air Quality Monitoring
Networks***



04 al 08 de junio de 2018

San José, Costa Rica

Centro Nacional de Alta Tecnología "Dr. Franklin Chang Díaz", CONARE

Nota: Todos los títulos de las presentaciones y presentadores son sujetos a cambios.

Día 1, martes, 5 de junio

Hora	Actividad	Responsable
8:00 – 8:15	Transporte de Hotel a Centro Nacional de Alta Tecnología	
8:15 – 8:30	Recepción de participantes/ Registración	
8:30 – 9:00	Inauguración del Seminario	Ileana Hidalgo (LACOMET), Magdalena Navarro (NIST), Bibiana Serna (OAS), Daniel Rueda (UNA)
9:00 – 9:15	Situación del monitoreo de la calidad del aire en América Latina: Presentación de resultados del diagnóstico previo al Seminario mediante Encuesta/ Status of air quality monitoring in Latin America: Presentation of the results of the Survey prior to the Seminar	Bibiana Serna, Project Manager Consultant, Department of Sustainable Development, OAS
9:15 – 9:40	Normativa en contaminantes del aire: ¿por qué y cómo están regulados? Regulations of air pollutants: why and how they are regulated in Mexico?	Jorge Koelliker, Coordinador Científico del Grupo de Metrología de Gases, CENAM, Mexico
9:40 – 9:50	Foto del Grupo de Taller	
9:50 – 10:15	Receso de Café	
10:15 – 10:45	Experiencia de EPA y Batelle -Modelo de gestión de la calidad del aire, del monitoreo al desarrollo de instrumentos regulatorios y Proyecto CAFTA / EPA and Batelle experience - Model of air quality management, from monitoring to the development of regulatory instruments and CAFTA Project	Expositor de EPA o Batelle
10:45 – 11:15	Experiencia de EPA o Industria –Criterios para el diseño y operación de las redes de monitoreo de la calidad del aire/ Experience of EPA or Industry -Criteria for the design and operation of air quality monitoring networks	EPA o Industria speaker
11:15 – 11:45	Experiencia de EPA y la Industria-Instrumentación e incertidumbre en las redes de monitoreo de calidad del aire/ EPA and Industry Experience-Instrumentation and uncertainty in air quality monitoring networks	EPA speaker / también puede ser el sector privado o representante estado de MD
11:45 – 12:30	Programas del NIST para proporcionar soporte de metrología a las redes de monitoreo de la calidad del aire: énfasis en SO ₂ , O ₃ , VOC y Hg / NIST Programs to Provide Metrology Support to Air Quality Monitoring Networks – emphasis on SO ₂ , O ₃ , VOCs, and Hg	Jim Norris, MML, NIST
12:30 – 13:30	Almuerzo	
13:30 – 14:15	Introducción a la trazabilidad metroológica en análisis de gases – énfasis en contaminantes criterio: CO, NO ₂ - MP y algunos problemas de AC/CC en la concentración y especiación de MP / Introduction to metrological traceability in gas analysis - emphasis on pollutants criterion: CO, NO ₂ ,	Dr. Jorge Koelliker, Researcher, CENAMMP

	PM and some QA/QC issues in PM concentration and speciation	
14:15 – 15:00	Técnicas gravimétricas para la preparación de MRCs de gas / Gravimetric techniques for the preparation of gas CRMs	Dr. Lyn Gameson, Research Gas Chemist (Independent Consultant)
15:00 – 15:20	Café	
15:20 – 16:00	Aplicaciones espectroscópicas para brindar trazabilidad en metrología de gases y otras aplicaciones novedosas / Spectroscopic applications to provide traceability in gas metrology and other novel applications	James Whetstone, NIST
16:00 – 16:45	Calibración de analizadores de gas y sistemas automáticos de muestreo de gases: ¿por qué hacerlo? / "Configuring gas analyzer(s) and automated gas sampling systems – why do it?"	Lyn Gameson, Research Gas Chemist (Independent Consultant)
17:00	Cierre del día y Recepción	Magdalena Navarro, NIST
18:00	Transporte de Centro Nacional de Alta Tecnología al Hotel	

Día 2, miércoles, 6 de junio

Hora	Actividad	Responsable
	Transporte de Hotel a Centro Nacional de Alta Tecnología	
8:45 – 9:00	Recepción de participantes	
9:00 – 09:10	Bienvenida, Anuncios he Instrucciones	Magdalena Navarro, NIST y Bibiana Serna, OAS
9:10 – 09:40	The NIST Standard Reference Photometer and its role in International Ozone Measurement Traceability / El fotómetro de referencia estándar del NIST y su papel en la trazabilidad internacional de la medición del ozono	Jim Norris, MML, NIST
9:40– 10:00	Café	
10:00 – 11:30	Taller interactivo de identificación conjunta de necesidades metrológicas en las redes de monitoreo de calidad del aire: Fortalezas y Debilidades a nivel regional. (3 Grupos-Regulaciones, Normalización y Metrología) / Interactive workshop for joint identification of metrological needs in air quality monitoring networks: Strengths and Remaining Challenges at the regional level. (3 Groups - Regulations, Normalization and Metrology) (To be defined)/ **Cada grupo presentar sus resultados inmediatamente después del taller interactivo / Each group present their results immediately after the interactive workshop	Coordinación NIST, EPA o Batelle (definir la dinámica y estrategia a llevar a cabo, e.g. en mesas o grupos de trabajo con facilitadores y encargados de responder preguntas clave que luego retroalimentan al grupo, como tipo networking) e. g. separar por los elementos de la IQ: ensayos (y QA&QC), metrología, inspección y su EC, normas, labs. de calibración.
11:30 – 12:00	Presentaciones (3 grupos)	
12:00 – 13:00	Almuerzo	

13:00 – 13:30	Trazabilidad de las mediciones generadas por equipos manuales de material particulado/ Traceability of measurements generated by manual equipment of particulate material	TBC
13:30 – 14:00	Calibración de sensores de variables meteorológicas (presión, temperatura, humedad relativa, etc.) en los sistemas de Monitoreo de Calidad del Aire/Calibration of meteorological variables sensors (pressure, temperature, relative humidity, etc.) in the Air Quality Monitoring systems	TBC
14:00 – 14:30	Calibración trazable de los diluidores de gases en las estaciones de monitoreo de calidad del aire/Traceable calibration of the gas thinners in the air quality monitoring stations	TBC
14:30 – 15:00	Problemas de trazabilidad con la certificación de H ₂ S y estándares de gas NH ₃ / Traceability problems with the certification of H ₂ S, and NH ₃ gas standards	Dr. Lyn Gameson, Research Gas Chemist (Independent Consultant)
15:00- 15:20	Café	
15:20 – 15:50	Trazabilidad de las mediciones automáticas de compuestos orgánicos volátiles y Hg/ Traceability of automatic measurements of volatile organic compounds and Hg	TBC
15:50 – 16:35	Sugerencias para la construcción de estrategias para el fortalecimiento de las redes de monitoreo y su trabajo conjunto con los INMs/Suggestions for the construction of strategies for the strengthening of monitoring networks and their joint work with NMIs	All
16:35 – 16:45	Evaluación del Taller/ Workshop Evaluation	
16:45 – 17:00	Entrega de Certificados /Cierre del Taller Presentation of Certificates / Closing of Workshop	Ileana Hidalgo (LACOMET) y Jorge Herrera
17:00 – 18:00	Transporte de Centro Nacional de Alta Tecnología al Hotel	
18:00 – 20:00	Recepción en el Hotel TRYP	

Día 3, jueves, 7 de junio

Hora	Actividad	Responsable
7:45– 8:30	Transporte del Hotel a la Universidad Nacional (Heredia)	
8:30 – 12:00	Visita a estaciones de monitoreo y Laboratorio de Análisis Ambiental de la Universidad Nacional	Jorge Herrera, Universidad Nacional (Heredia)
12:00 – 1:00	Almuerzo	
1:00 – 2:00	Transporte desde la Universidad Nacional (Heredia) al Hotel	

DRAFT

Acronyms / Siglas

CENAM – National Center of Metrology / Centro Nacional de Metrología
CCQM – Consultative Comitee per la Quantite de Matiere / Comité Consultivo de Cantidad de Sustancia
CRM – Certified Reference Material / MRC Material de Referencia Certificado
CSD- Chemical Sciences Division / División de Ciencias Químicas
EPA – Environmental Protection Agency / Agencia Ambiental de los Estados Unidos de América
GC – Gas Chromatography / CG Cromatografía de gases
Hg – Mercury /Mercurio
Inmetro – National Institute of Metrology, Quality and Technology / Instituto Nacional de Metrología,
Calidad y Tecnología
MML- Materials Measurement Laboratory / Laboratorio de Medidas de Materiales
MPLs- Maximum Permissible Levels / Niveles máximos permitidos
NIST- National Institute of Standards and Technology / Instituto Nacional de Estándares y Tecnología
WMO – World Meteorological Organization / OMM Organización Mundial de Meteorología



INECC
INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICO

**COORDINACIÓN GENERAL DE CONTAMINACIÓN Y
SALUD AMBIENTAL**

COORDINACION ADMINISTRATIVA

SOLICITUD DE VIÁTICOS Y PASAJES NACIONALES O INTERNACIONALES

FECHA: 21 DE MAYO DE 2018

NOMBRE DEL COMISIONADO: OSCAR A. FENTANES ARRIAGA

R.F.C. FEA0700916FY6

CODIGO: 355

NIVEL: NB2

PUESTO: SUBDIRECTOR DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE

DESTINO: San José, Costa Rica.

ESTADO:

PAIS: COSTA RICA

PERIODO DE LA COMISION: 4 AL 8 DE JUNIO DE 2018

EVENTO/FORO/TALLER: Metrología en el Aseguramiento de Calidad de las Mediciones en Redes de Monitoreo del Aire.

ORGANIZADOR: Organización de los Estados Americanos (OEA) – Departamento de Desarrollo Sostenible – NIST – CENAM – LACOMET – UNA

ANTECEDENTES: Evento enmarcado en el proyecto "Metrología como herramienta para las tecnologías energéticas sostenibles y el medio ambiente M4SET

OBJETIVO Y ACCION PRINCIPAL
Fortalecer las capacidades metrológicas asociadas con la operación de las estaciones de monitoreo de la calidad del aire, así como su mantenimiento y calibración.

RESULTADOS ESPERADOS:

JUSTIFICACION EN CASO DE VARIOS COMISIONADOS:

OBSERVACIONES: LOS GASTOS DE HOSPEDAJE; ALIMENTACIÓN Y PASAJES AEREOS SON CUBIERTOS POR LA OEA – DDS, LOS ITINERARIOS DE VUELOS AÚN NO ESTÁN CONFIRMADOS A LA FECHA DE ELABORACIÓN DE LA PRESENTE SOLICITUD.

ITINERARIO:

VUELO No.	LINEA	HORA SALIDA	HORA LLEGADA.	FECHA DE VUELO	TRAMO

TAXIS LOCALES: \$ 520.00

PAGO DE PEAJE: 0.00

PAGO DE AUTOBUS: \$ 0.00

GASOLINA: \$ 0.00

HOTEL:

TELEFONO:

TELEFONO MOVIL DEL COMISIONADO: 5540102633

NOTA: Es requisito indispensable anexar invitación y presentar este formato debidamente requisitado para el trámite de la comisión.

INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO
INFORME DE COMISIÓN



INECC
INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICO

DR. VICTOR HUGO PÁRAMO
COORDINADOR GENERAL

Fecha de Informe: 18/06/2018

FOLIO	SV-156
DATOS GENERALES	
UNIDAD ADMINISTRATIVA	COORDINACIÓN GENERAL DE CONTAMINACION Y SALUD AMBIENTAL
EVENTO	Taller: Metrología en el Aseguramiento de Calidad de las Mediciones en Redes de Monitoreo del Aire.
LUGAR	San José, Costa Rica.
FECHA DE REALIZACIÓN	4 AL 8 de JUNIO DE 2018
INFORME	
OBJETIVO DEL PROMARNAT QUE CUMPLE	5.2.9 Propiciar la utilización, mejora y optimización de la operación de los sistemas de monitoreo continuo de la calidad del aire
TEMA PRIORITARIO DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL	Calidad del Aire - Contaminación Atmosférica
OBJETIVO DE LA COMISIÓN	
Asistir al Taller de Metrología en el Aseguramiento de Calidad de las Mediciones en Redes de Monitoreo del Aire.	
ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL COMISIONADO	
Asistencia y participación en mesas de trabajo del evento mencionado	
RESULTADOS OBTENIDOS Y LOGROS PARA EL INECC	
Se cumplieron los objetivos de la comisión al 100%	
CONCLUSIONES	
Evento que permitirá fortalecer las capacidades metroológicas asociadas con la operación de las estaciones de monitoreo de la calidad del aire, así como su mantenimiento y calibración, en el INECC y hacia los gobiernos locales.	
REQUIERE SEGUIMIENTO:	SI
SE INCLUYEN ANEXOS:	NO


 Oscar A. Ferrán Arriaga
 Subdirector de Monitoreo de la Calidad del Aire

Declaro bajo protesta de decir verdad, que los datos contenidos en este informe son verídicos y manifiesto tener conocimiento de las sanciones que se aplicarán en caso contrario.

C.C.P. ING. VALIA M. GOYTIA LEAL

**UNIDAD EJECUTIVA DE ADMINISTRACION
DIRECCION DE RECURSOS FINANCIEROS
SUBDIRECCION DE OPERACIÓN FINANCIERA Y EVALUACION
SISTEMA DE VIATICOS Y PASAJES**

102

CHECK LIST

FECHA DE REVISIÓN:	29-06-18
COM:	FENTANES ARRIAGA OSCAR ALFREDO
DES:	San José, Costa Rica

UA	DESCRIPCION	N	I
RF 20	COSTO PASAJE/ FACTURA		X
RF 21	NO. DE FOLIO		✓

UA	DESCRIPCION	N	I
AR 1	OFICIO DE COMISION		✓
AR 2	UNIDAD ADMINISTRATIVA		✓
AR 3	NOMBRE		✓
AR 4	PUESTO		✓
AR 5	RFC		✓
AR 6	CODIGO		✓
AR 7	NIVEL		✓
AR 8	ITINERARIO		✓
AR 9	JUSTIFICACION		✓
AR 10	FECHA DE COMISION		✓
AR 11	CLAVE VIATICOS		✓
AR 12	CLAVE PASAJES		✓
AR 13	TRANSPORTE AEREO		✓
AR 14	TRANSPORTE TERRESTRE		✓
AR 15	SALIDA		✓
AR 16	LLEGADA		✓
AR 17	TARIFA DIAS		✓
AR 18	IMPORTE		✓
AR 19	GASTO TERRESTRE		✓

DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION		N	I
RF 25	DIRECTORA EJECUTIVA		✓
RF 26	DIRECTOR DE RECURSOS FINANCIEROS		✓

DESCRIPCION		N	I
AR 30	PASES DE ABORDAR		X
AR 31	COMPROBANTES DE GASTOS:		✓

CHEQUE: →

VIATICOS:	PTDA:37602	TERRES:	PTDA:37204
IMPORTE	GASTOS	IMPORTE	GASTOS
\$ -		\$ 520.00	\$ 260.00
			\$ 260.00

FIRMAS AUTORIZACIONES:

UNIDADES ADMINISTRATIVAS		N	I
AR 22	DIRECTOR GENERAL		✓
AR 23	DIRECTOR DEL AREA		✓
AR 24	COMISIONADO		✓

COMPROBACIONES:

DESCRIPCION		N	I
AR 27	OFICIO DE COMISION (ORIGINAL)		✓
AR 28	INFORME DE COMISION/DIRIGIDO AL D.G. DEL AREA Y/O AL D.G. DEL INECC		✓
AR 29	RELACION DE GASTOS		✓

DEVENGADO: SI NO
REINTEGROS: (Recursos no utilizados)

DESCRIPCION		N	I
AR 32	DEPOSITO EN TESORERIA DEL INECC, DEBERA ANEXARSE UNA COPIA DEL RECIBO DE CAJA A LA COMPROBACION		X

UA= UNIDAD ADMINISTRATIVA
AR= AREA REQUIRIENTE
RF= RECURSOS FINANCIEROS
N= NACIONAL
I= INTERNACIONAL

10%				
S)	\$ -	\$ -	\$ 520.00	\$ 520.00
SF)				

REINTEGROS

PTDA:37602 VIATICOS 0.00
PTDA:37204 TERRESTRES 0.00

CLC \$ 520.00 ✓

\$ -		\$ 520.00	
		\$ -	

NOTAS:

- * En el caso de viáticos nacionales los podrá firmar el Titular de la Unidad Ejecutiva de Administración del INECC.
- 1.- Todos los comprobantes que sean de tamaño diferente a carta deberán pegarse en hoja tamaño carta

CM



INECC

INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICO

**COORDINACIÓN GENERAL DE CONTAMINACIÓN
Y SALUD AMBIENTAL**

COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA

Ciudad de México, a 18 de junio de 2018

FOLIO: SV-156

RELACIÓN DE COMPROBACIÓN DE TAXIS

NOMBRE: Oscar A. Fentanes Arriaga
LUGAR: San José, Costa Rica.
PERIODO: 4 al 8 de junio de 2018

	RAZÓN SOCIAL	CIUDAD	FACTURA	IMPORTE
1	Taxis Nueva Imagen	Ciudad de México	1885	260.00
2	Taxis Nueva Imagen	Ciudad de México	0333	260.00
			TOTAL	\$ 520.00

ATENTAMENTE



Oscar A. Fentanes Arriaga



Factura Electrónica

00001000000404367436

Comprobante
Fiscal Digital

D 001870333

REFERENCIA

Metodo y Forma de Pago:	01-Efectivo PUE - Pago en una sola exhibición	Fecha:	2018-06-11 02:35:56.000000
Nombre:	Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático	RFC:	INE120606AM5
CP:	14210	País:	MEXICO
Uso CFDI	G03	Tipo Comprobante	Ingreso

Clave Producto	Ctd	Clave Unidad Medida	Descripción	Precio Unitario	Importe
78111804	1	E48	SERVICIO DE TRANSPORTE PUBLICO TERRESTRE DE PERSONAS, PASAJERO OSCAR FENTANES, FECHA DEL VIAJE 2018-06-08 16:12:10	\$260	\$260

Subtotal: \$260.00

Total: \$260.00

doscientos
sesenta pesos
MXN



Folio fiscal:

d7c8f1b8-2f5f-47c4-9504-39cf4aca1cf0

No de Serie del Certificado del SAT:

00001000000408254801

Fecha de Certificacion:

2018-06-11T02:35:57

Sello Digital del CFDI:

NsnJxA2mhsRhTQwxVmuEw2mVNTN5NnM4t4h6E2DY4htKWseyeMAx2Z4O6f1SbMtZYY1fr0g3tIA8kkmkhWScX
WL0BtjE/VSXng0W3VUflPqMIYXgHiyHRO6e+qp3tjnh/0Pvrjpgl/uAbK1wHewWwb0+sfBWu2ltR4VCST71j6/96o
m7PdxB8PgvieNjw22+1ou1yQUyD5P9guZre4H2zZOz48Ki0KflAl7HHw1uIxZLADfQsGhRAOVQaEgpykm/L/C8Ss
RBF09pjULIys1rh+RX3VMUblZbLmvmM9MsM/Shb0IbZphEyKX2sYSPIoY+OooRWA5G8JQRPI/v7oL1dbQ==

Sello del SAT:

BkLZES/wpdhY5zG2o/CXAo5MXXff8eI3exeDJEOKgqiE7dhkp20Ogq9xz2I5b3FQZxujG0IrsuqWVqmy6E4F+a/9PO
vKfrBclMI89BuA4y1FXIFHJDytujhlClcz15sIrx6iP/DQ5viCeyP6gKLpLMHhvF+jdh5zee03bfAEdGwAnRwb8Yj5LrY
nISUucYVWhjIHmCaavGlQs8p1kpwX6eBE1XTbZ3UX+JVLZAIJN1tgizmXaEkGcqDaYy1oamJ5fvBCMLLe9TJLQE
8ktjpxrAVM6w46ogwjzOQhDL3/Wl+fQAP1vCeeN4eLjNCQpv3SBo0AmmxPdEUzAA0CqmISdg==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|d7c8f1b8-2f5f-47c4-9504-39cf4aca1cf0|2018-06-11T02:35:57|LSO1306189R5|NsnJxA2mhsRhTQwxVmuEw
2mVNTN5NnM4t4h6E2DY4htKWseyeMAx2Z4O6f1SbMtZYY1fr0g3tIA8kmkhWScXWL0BtjE/VSXng0W3VUflPqM
lYXgHiyHRO6e+qp3tJnh/0PvrJpgl/uAbK1wHewWwb0+sfBWu2ltR4VCST71j6/96om7PdxB8PgvieNjw22+1ou1yQ
UyD5P9guZre4H2zZOz48Ki0KflAl7HHw1ulxZLADfQsGhRAOVQaEgpykm/L/C8SsRBF09pjULlys1rh+RX3VMUbl
zblmvmM9MsM/Shb0IbZphEyKX2sYSPloY+OooRWA5G8JQRPI/v7oL1dbQ==|00001000000408254801||

EMISOR:

TRANSPORTACION TERRESTRE NUEVA IMAGEN AC

RFC: TTN08072242A

Regimen Fiscal 603

AV FUERZA AEREA MEXICANA BOLSA DE TAXIS TERMINAL 2 No. 1 Col. ZONA FEDERAL

AEROPUERTO INTERNACIONAL CIUDAD DE MEXICO, AEROPUERTO INTERNACIONAL CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO,
MEXICO C.P. 15620

LugarExpedicion : 15620

Website: * Tel:

Este documento es una representación impresa de un CFDI -

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
TTN08072242A	TRANSPORTACION TERRESTRE NUEVA IMAGEN AC	INE120606AM5	Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
D7C8F1B8-2F5F-47C4-9504-39CF4ACA1CF0	2018-06-11T02:35:55	2018-06-11T02:35:57	LSO1306189
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$260.00	Ingreso	Vigente	

Imprimir

Enlaces

¿Qué es gov.mx?

Contacto

Es el portal único de trámites,

Mesa de ayuda: dudas e



Factura Electrónica

00001000000404367436

**Comprobante
Fiscal Digital**

D 100551885

REFERENCIA

Metodo y Forma de Pago:	01-Efectivo PUE - Pago en una sola exhibición	Fecha:	2018-06-11 02:41:01.000000
Nombre:	Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático	RFC:	INE120606AM5
CP:	14210	País:	MEXICO
Uso CFDI	G03	Tipo Comprobante	Ingreso

Clave Producto	Ctd	Clave Unidad Medida	Descripción	Precio Unitario	Importe
78111804	1	E48	SERVICIO DE TRANSPORTE PUBLICO TERRESTRE DE PERSONAS, PASAJERO OSCAR FENTANES, FECHA DEL VIAJE 2018-06-04 05:45:00	\$260	\$260

Subtotal: \$260.00

Total: \$260.00

doscientos
sesenta pesos
MXN



Folio fiscal:

6d5f06a1-e396-4aa3-aaa8-717d11e2bb6f

No de Serie del Certificado del SAT:

00001000000408254801

Fecha de Certificacion:

2018-06-11T02:41:01

Sello Digital del CFDI:

OP+p+bbhJOLYKZq5mrU/q+kGyqiBsVu2awa+St0DzQyvo8g0QpFGSKu0kJHpbEQledfXhZmmIzDFuloHJGQI7sju3
8xt/CFwEfo1Spxfs4NPOCAd3B+YWT8mWF12KnTUYD1Gc+D0fOqibOG/ZYtiYPQTiFIS0zcpNL9NmuIB0dmiLoG
wvgsTOV/o3Po0dhws3OpAH/Zk0/38fkS8jrgrghCYUVhdI9XnEHrOfVBxWpDmOlNIXdit6fLve3GWESAx/97RL6vg
cItng0TvYQSh1UiwChW3ye6RTZdT8l2QU9gVqA4hNbfMxfk7XO1h4m2XLrwLnrmK0HTOO6cSCebxw==

Sello del SAT:

INSpChk2pbi2NVy960WR6NFO1alEgMHRnqV1nR8ePogUR8PvPD/Hx5JsqmeeRtHIRIZYJGuS1w9K0OBXROJUQ
s/aiqM9OBPD0T5ZB48c2aENRh10TFiQV+MrMGefRoUBVNHPVpli0WgMBiZ+9arqYWNM3LM5U/2cD0DZuaMj
hpTp4qts7XMaPcrJ/mBlxfWUyKpFCF/IQqLHaWlWw97mbJVjk0HAqvjZPih7t6Poqeed3Aqy8fu0fFGVW5UFkxx8n
lub6aF3HIC/c5Y/PvdyKdbbwh+DzuunKnyNLwN36y0IQHBEeluj5qe45opBWM8OQ4v3a+4TuuHy3Pckgj+Hw==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|6d5f06a1-e396-4aa3-
aaa8-717d11e2bb6f|2018-06-11T02:41:01|LSO1306189R5|OP+p+bhJOLYKZq5mrU/q+kGyqiBsVu2awa+St0DzQ
yvo8g0QpFGSKu0kJHpbEQledfXhZmmlzDFuloHJGQI7sJu38xt/CFwEfo1Spxfs4NPOCAd3B+YWT8mWF12KnTUY
D1Gc+D0fOqibOG/ZYtiYPQTiFIS0zcpNL9NmuIB0dmiLoGwvgsTOV/o3Po0dhws3OpAH/Zk0/38fkS8jrgrghCYUVh
dI9XnEHrOFVBxWpDmOINIXdit6fILve3GWESAx/97RL6vgcItng0TvYQSh1UiwChW3ye6RTZdT8I2QU9gVqA4hNb
fMxfk7XO1h4m2XLrwLnrnK0HTOO6cSCebxw==|00001000000408254801||

EMISOR:

TRANSPORTACION TERRESTRE NUEVA IMAGEN AC

RFC: TTN08072242A

Regimen Fiscal 603

AV FUERZA AEREA MEXICANA BOLSA DE TAXIS TERMINAL 2 No. 1 Col. ZONA FEDERAL

AEROPUERTO INTERNACIONAL CIUDAD DE MEXICO, AEROPUERTO INTERNACIONAL CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO,
MEXICO C.P. 15620

LugarExpedicion : 15620

Website: * Tel:

Este documento es una representación impresa de un CFDI -

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
TTN08072242A	TRANSPORTACION TERRESTRE NUEVA IMAGEN AC	INE120606AM5	Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
6D5F06A1-E396-4AA3-AAA8-717D11E2BB6F	2018-06-11T02:40:57	2018-06-11T02:41:01	LSO1306189R5
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$260.00	Ingreso	Vigente	

Imprimir

