



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

Impreso el: 18-11-2015 08:58

Impreso por: RolRevCicUR/16RJJACRUZ

RAMO E/EC: 16 UN/E/EC: RJJ FOLIO CLC: 1535 FOLIO DEP: 146284 PROCESO: 1282691 LEYENDA: 1 DEPOSITO EN CUENTA DEL BENEFICIARIO
 TIPO CLC: DIRECTA TIPO PAGO: EFECTIVA FECHA CAPTURA: 10/11/2015 FECHA APLICACION: 11/11/2015 ESTATUS CLC: Pagalia
 APL. CONT: 1 DIVISA: MXN TOTAL DIVISA: \$1,134.00 TIPO CAMBIO: 1.00 TOTAL MN: \$1,134.00 FECHA DE PAGO: 13/11/2015
 BENEFICIARIO: NAAY920503IM4 NAVA ASSAD YUSIF SALIB CTABANCARIA: 02118063602331602 MEDIO DE PAGO SPEI

REF1: No. OF AMF: Fec REF1: 10/11/2015 NUT:
 REF2: No. OF AMF: NUT:

SEC	RM	UNI	CICLO	MES	GF	SF	PRG	AI	IPP	PP	OGTO	TG	FF	EF	PPI	IMPORTE DIVISA	IMPORTE MN	REMITO POR PROG	REMITO RECTIF.	FEC PROP. PAGO	ENTIDAD FEDERATIVA
1	16	RJJ	2015	11	3	8	1	0	5	15	37204	1	1	9	0	\$230.00	\$230.00	\$0.00	\$230.00	13/11/2015	Distrito Federal
2	16	RJJ	2015	11	3	8	1	0	5	15	37504	1	1	9	0	\$904.00	\$904.00	\$0.00	\$904.00	13/11/2015	Distrito Federal



Volante No.: RJJ15FV1615

2015

Fecha: 09/11/2015		Beneficiario CDP: NAAV820503IM4		Docto.: SOL.351		Cheque: 0		Mes: 11		Usuario: CHM 09/11/2015 01:26:15 PM												
DEY/COMPROMISO		NAVA ASSAD YUSIF SALIB		FACTURA		Importe		Neto a Pagar		Enero Julio		Febrero Agosto		Marzo Septiembre		Abril Octubre		Mayo Noviembre		Junio Diciembre		
Sec	Clave Presupuestal	I.V.A.		I.S.R.		Total Bruto:		Total Neto:														
1	38 01 00 005 E 015 37504 119 Area: 600	904.00		0.00		904.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
2	38 01 00 005 E 015 37284 119 Area: 600	230.00		0.00		230.00		0.00		0.00		0.00		230.00		0.00		0.00		0.00		
		1134.00		1134.00		1134.00		1134.00														
<p>Concepto: PAGO DEVENGADO DE VIATICOS Y Gtos. TERRESTRES</p> <p>Observs.: OF.351 / F-RUC=44139 / 411996 / 412093 Folio/1162 Folio/1583</p> <p>510633</p>																						
		0.00		0.00		0.00		0.00														
		0.00		0.00		0.00		0.00														

OK OK

45 = 3036
 OLC-1535
 13/11

FIRMA

FIRMA

FORMA

Vo. Bo.



OFICIO DE COMISION FECHA: 29/10/2015 FOLIO: 351

UNIDAD ADMINISTRATIVA: COORDINACIÓN GENERAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

NOMBRE NAVA ASSAD YUSIF SALIB RFC CODIGO NIVEL
PUESTO SUDIRECTOR DE VARIABILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO NAAAY820503 NB1 NB1

DESTINO MEXICO-GUADALAJARA, JAL-MEXICO PERIODO DE LA COMISION
DEL 1 / 11 / 2015 AL 2 / 11 / 2015

JUSTIFICACIÓN / OBJETIVO DE LA COMISION

JUSTIFICACION :
ASITIR A LA JORNADA DE CAMBIO CLIMÁTICO INECC-GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

OBSERVACIONES:
EL HOSPEDAJE SERÁ CUBIERTO POR LOS ORGANIZADORES.

TAREA	DIAS	ZONA	GASTOS TERRESTRES	VIATICOS	AR	AI	PROY	PTDA	TG	FF	EDO
825.00	1.50		500.00		400	5	E015	37504	1	1	09
0.00	0.00			PASAJES	400	5	E015	37104	1	1	09
0.00	0.00		COSTO PASAJE AEREO		400	5	E015	37204	1	1	09
IMPORTE :		1,237.50	0.00		IMPORTE TOTAL						1,737.50

COMISION NACIONAL

AUTORIZACIÓN AUTORIZACIÓN

DRA. ANA CECILIA CONDE ALVAREZ
COORDINADORA GENERAL

DRA. MARIA AMPARO MARTINEZ ARROYO
DIRECTORA GENERAL

C.P. JUAN ALBERTO CHAVEZ DEL VALLE
DIRECTOR DE RECURSOS FINANCIEROS

C.P. JUAN LUIS BRINGAS MERCADO
TITULAR DE LA UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN

TRAMO:	MEXICO-GUADALAJARA	VUELO No.:	252	LINEA:	AEROMÉXICO
SALE HORA:	16:00	LLEGA HORA:	17:23	FECHA DE VUELO::	01/11/2015
TRAMO:	GUADALAJARA-MEXICO	VUELO No.:	129	LINEA:	AEROMÉXICO
SALE HORA:	21:15	LLEGA HORA:	22:40	FECHA DE VUELO::	02/11/2015
TRAMO:		VUELO No.:	0	LINEA:	
SALE HORA:		LLEGA HORA:		FECHA DE VUELO::	//
TRAMO:		VUELO No.:	0	LINEA:	
SALE HORA:		LLEGA HORA:		FECHA DE VUELO::	//
TRAMO:		VUELO No.:	0	LINEA:	
SALE HORA:		LLEGA HORA:		FECHA DE VUELO::	//
TRAMO:		VUELO No.:	0	LINEA:	
SALE HORA:		LLEGA HORA:		FECHA DE VUELO::	//

DOCUMENTOS DE RESPALDO:
 OFICIO DE COMISION O DESIGNACION DE PARTICIPACION DEL
 ACTAS CIRCUNSTANCIADAS
 DIPLOMAS O CONSTANCIAS DE PARTICIPACION
 PROGRAMA DE TABAJO
 INFORME DE LA COMISION

QUEDO ENTERADO (A) DEVOLVERE AL TERMINO DE LA COMISION LOS BOLETOS PASES DE ABORDAR, NOTAS Y FACTURAS, PARA EFECTOS CONTABLES EN UN PLAZO NO MAYOR DE 3 DIAS, DE NO SER ASI LA DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS NO SERA RESPONSABLE DEL PAGO DE VIATICOS.
 DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE FORMATO SON LOS SOLICITADOS Y MANIFIESTO TENER CONOCIMIENTO DE LAS SANCIONES QUE SE APLICARIAN EN CASO CONTRARIO.

EL COMISIONADO
 NOMBRE Y FIRMA

 NAVA ASSAD YUSIF SALIB

**INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO
INFORME DE COMISIÓN**

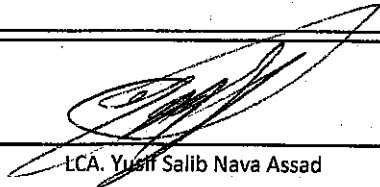


INECC
INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICO

DRA. ANA CECILIA CONDE ÁLVAREZ
COORDINADORA GENERAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Fecha de Informe: 05/11/2015

FOLIO	351
DATOS GENERALES	
UNIDAD ADMINISTRATIVA	COORDINACIÓN GENERAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
EVENTO	JORNADA DE CAMBIO CLIMÁTICO INECC-GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
LUGAR	GUADALAJARA, JALISCO (CASA JALISCO)
FECHA DE REALIZACIÓN	1 y 2 de Noviembre de 2015
INFORME	
OBJETIVO DEL PROMARNAT QUE CUMPLE	Objetivo 2. Incrementar la resiliencia a efectos del cambio climático y disminuir las emisiones de compuestos y gases de efecto invernadero
TEMA PRIORITARIO DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL	Modelación y prospectiva socioambiental y del cambio climático
OBJETIVO DE LA COMISIÓN	
Reunión con el Gobernador del Estado de Jalisco y todo su Gabinete, para impulsar el tema de cambio climático e incorporarlo a sus respectivas agendas	
ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL COMISIONADO	
Participación en la reunión generando información referente a cambio climático y variabilidad climática, en foco al Estado de Jalisco.	
RESULTADOS OBTENIDOS Y LOGROS PARA EL INECC	
Posible colaboración con el Gobierno de Jalisco en el tema de cambio climático.	
CONCLUSIONES	
Se formará la Comisión Intersecretarial del Gobierno de Jalisco para atender el tema de Cambio Climático	
REQUIERE SEGUIMIENTO:	Normal / Media
SE INCLUYEN ANEXOS:	SI


 LCA. Yusif Salib Nava Assad

Subdirector de Variabilidad y Cambio Climático

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.



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

351

CHECK LIST

FECHA DE REVISIÓN:	06-11-15
COM:	NAVA ASSAD YUSIF SALIB
DES:	Guadajara, Jal.

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	✓	
AR 31	COMPROBANTES DE GASTOS:	✓	

CHEQUE: →

VIATICOS: PTDA:37504		TERRES: PTDA:37204	
IMPORTE	GASTOS	IMPORTE	GASTOS
\$ 1,237.50	\$ 102.00	\$ 500.00	\$ 230.00
	\$ 398.00		
	\$ 270.00		
	\$ 134.00		

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	✓	

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

10%				
S)	\$ 1,237.50	\$ 904.00	\$ 500.00	\$ 230.00
SF)				

REINTEGROS

PTDA:37504	VIATICOS	0.00
PTDA:37204	TERRESTRES	0.00
		\$ -

CLC \$ 1,134.00

DEVENGADO	\$ 1,134.00
REINTEGRO	\$ -

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

SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



INECC

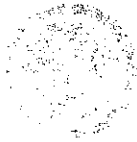
INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICO

Coordinación General de Adaptación al Cambio Climático (CGACC)



SEMARNAT

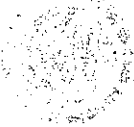
SERVICIO NACIONAL
DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



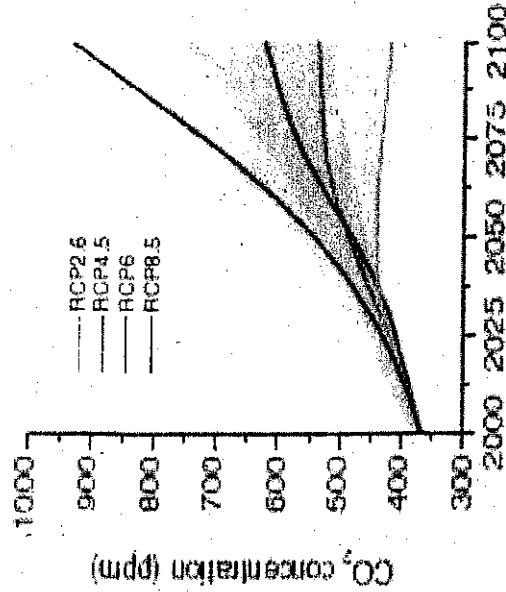
INECC

INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICO

Escenarios de Cambio Climático



- **Escenarios:** son proyecciones no pronósticos
- **Escenarios de emisiones.** Descripciones futuras de descargas potenciales de sustancias a la atmósfera que afectan el balance de radiación de la tierra, como gases invernadero y aerosoles.
- **Escenario climático.** Descripción coherente, consistente y plausible de un posible estado climático futuro.

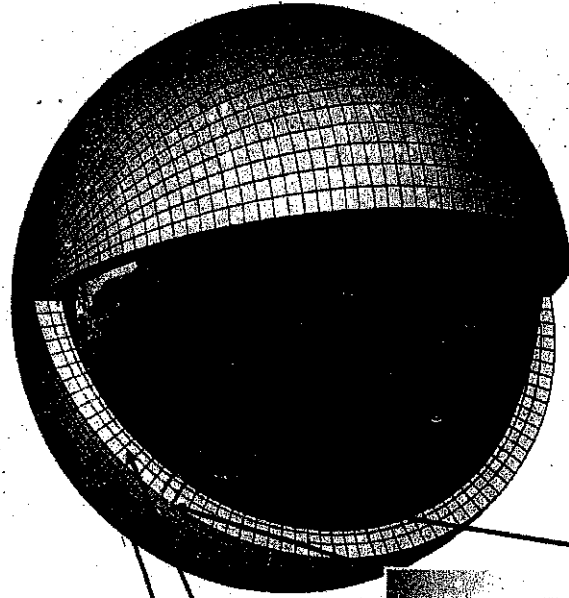


RCP (Rutas de concentraciones representativas, por sus siglas en inglés). Son escenarios de concentración de gases de efecto de invernadero adoptadas por el IPCC en su quinto reporte de evaluación (AR5). Describen cuatro posibles condiciones climáticas futuras.

Se generaron utilizando un rango de proyecciones futuras de crecimiento de población, desarrollo tecnológico y respuesta de la sociedad. Proveen una estimación de forzamiento de radiación hasta el 2100. Por ejemplo, el forzamiento de radiación RCP8.5 se incrementa por todo el siglo 21 hasta llegar a 8.5W/m² en el 2100.

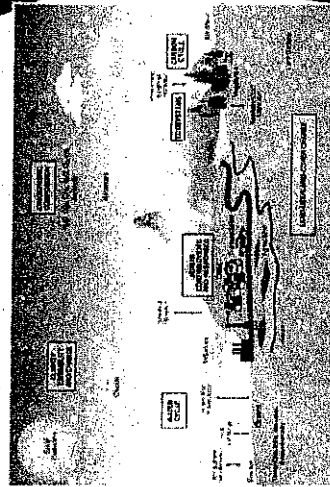


- Un modelo numérico es una representación teórica de un fenómeno natural, típicamente expresado en forma matemática, que permite una mejor comprensión y estudio del comportamiento del fenómeno de interés. En el caso de la atmósfera y océano, el comportamiento está descrito por las ecuaciones asociadas a la dinámica de fluidos y otros procesos físicos como radiación, microfísica de nubes, etc.

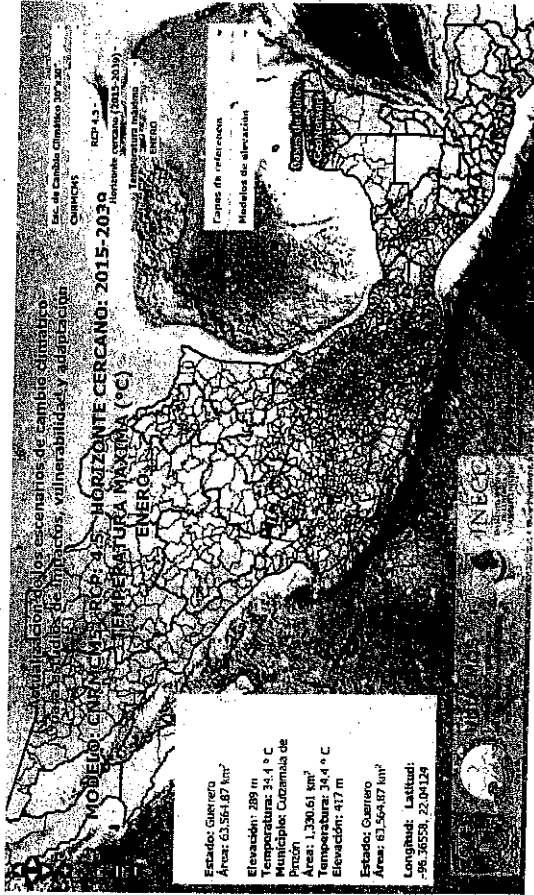


Malla horizontal (latitud-Longitud)

Malla vertical (Altura o presión)



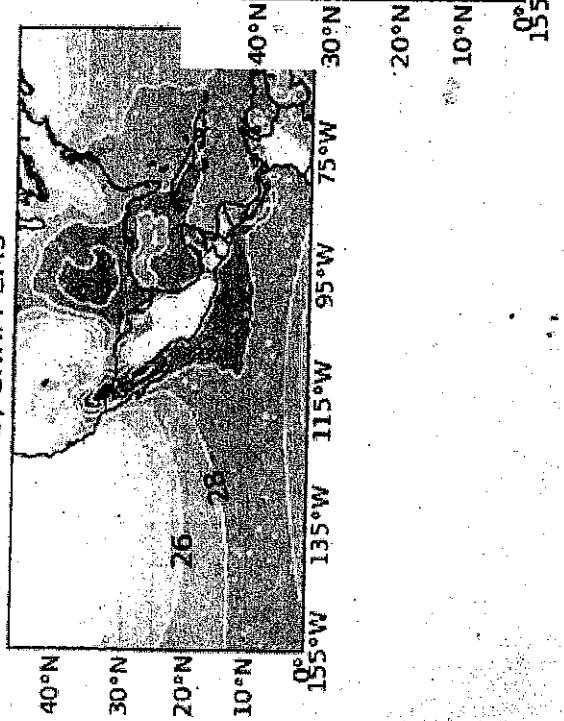
Los modelos acoplados del sistema climático terrestre, son ampliamente utilizados para el pronóstico del tiempo, variabilidad y cambio climático.



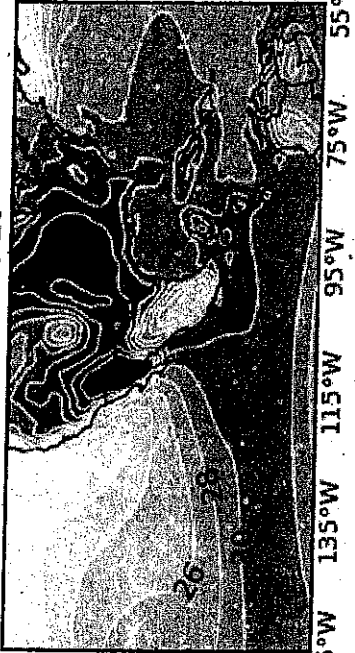
http://www2.inecc.gob.mx/dgjoece/escenarios cu/act_escenarios.html

Se entrega una propuesta de Altas Climático y de Cambio Climático para el Estado de Jalisco, en donde se consideran Escenarios de Cambio Climático.

b) CNRM-CMS



c) HadGEM2-ES



Incorporación de nuevas variables atmosféricas sobre continente y océano

SEMARNAT

SECRETARÍA DE
AMBIENTE,
Y RECURSOS NATURALES



Escenarios de cambio climático



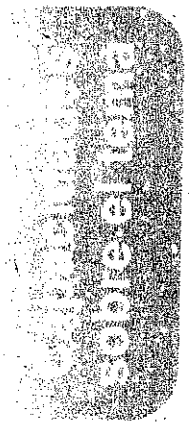
INECC

INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICO

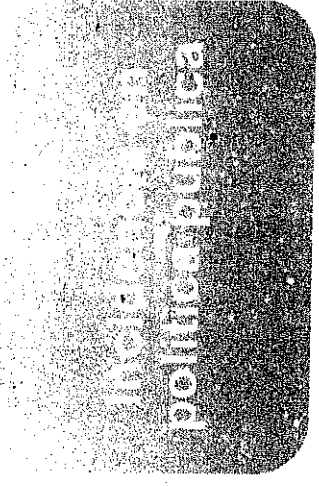


INECC

- Cooperación Sur-Sur (Latinoamérica y el Caribe).

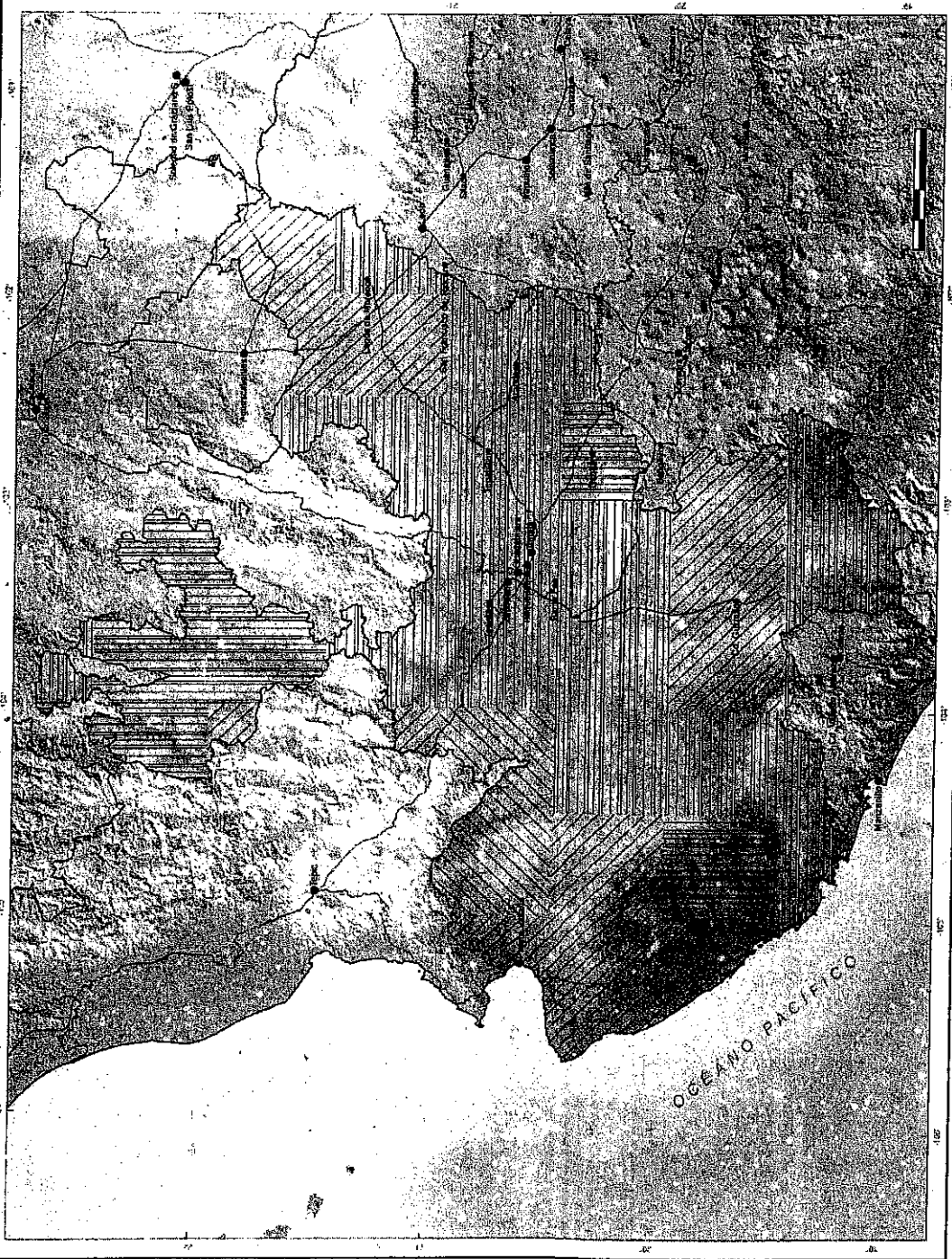


- Estudios sobre vulnerabilidad y adaptación al cambio climático en México.





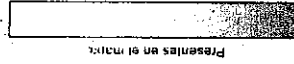
Jalisco. Temperatura máxima histórica (1950-2000) y proyección de cambio, según modelo REA, RCP 8.5, (2015-2039) del mes de julio



Jalisco. Temperatura máxima histórica (1950-2000) y proyección de cambio (REA, RCP 8.5, 2015-2039) del mes de julio

Leyenda

Temperatura (°C)	
Historica	Proyección de cambio
26-28.1	26-28.9/12
26-28.2	26-29.1/13
26-28.3	26-29.2/14
26-28.4	26-29.3/15
26-28.5	26-29.4/16
26-28.6	26-29.5/17
26-28.7	26-29.6/18
26-28.8	26-29.7/19
26-28.9	26-29.8/20
26-29.0	26-29.9/21
26-29.1	26-30.0/22
26-29.2	26-30.1/23
26-29.3	26-30.2/24
26-29.4	26-30.3/25
26-29.5	26-30.4/26
26-29.6	26-30.5/27
26-29.7	26-30.6/28
26-29.8	26-30.7/29
26-29.9	26-30.8/30
26-30.0	26-30.9/31
26-30.1	26-31.0/32
26-30.2	26-31.1/33
26-30.3	26-31.2/34
26-30.4	26-31.3/35
26-30.5	26-31.4/36
26-30.6	26-31.5/37
26-30.7	26-31.6/38
26-30.8	26-31.7/39
26-30.9	26-31.8/40
26-31.0	26-31.9/41
26-31.1	26-32.0/42
26-31.2	26-32.1/43
26-31.3	26-32.2/44
26-31.4	26-32.3/45
26-31.5	26-32.4/46
26-31.6	26-32.5/47
26-31.7	26-32.6/48
26-31.8	26-32.7/49
26-31.9	26-32.8/50
26-32.0	26-32.9/51
26-32.1	26-33.0/52
26-32.2	26-33.1/53
26-32.3	26-33.2/54
26-32.4	26-33.3/55
26-32.5	26-33.4/56
26-32.6	26-33.5/57
26-32.7	26-33.6/58
26-32.8	26-33.7/59
26-32.9	26-33.8/60
26-33.0	26-33.9/61
26-33.1	26-34.0/62
26-33.2	26-34.1/63
26-33.3	26-34.2/64
26-33.4	26-34.3/65
26-33.5	26-34.4/66
26-33.6	26-34.5/67
26-33.7	26-34.6/68
26-33.8	26-34.7/69
26-33.9	26-34.8/70
26-34.0	26-34.9/71
26-34.1	26-35.0/72
26-34.2	26-35.1/73
26-34.3	26-35.2/74
26-34.4	26-35.3/75
26-34.5	26-35.4/76
26-34.6	26-35.5/77
26-34.7	26-35.6/78
26-34.8	26-35.7/79
26-34.9	26-35.8/80
26-35.0	26-35.9/81
26-35.1	26-36.0/82
26-35.2	26-36.1/83
26-35.3	26-36.2/84
26-35.4	26-36.3/85
26-35.5	26-36.4/86
26-35.6	26-36.5/87
26-35.7	26-36.6/88
26-35.8	26-36.7/89
26-35.9	26-36.8/90
26-36.0	26-36.9/91
26-36.1	26-37.0/92
26-36.2	26-37.1/93
26-36.3	26-37.2/94
26-36.4	26-37.3/95
26-36.5	26-37.4/96
26-36.6	26-37.5/97
26-36.7	26-37.6/98
26-36.8	26-37.7/99
26-36.9	26-37.8/100



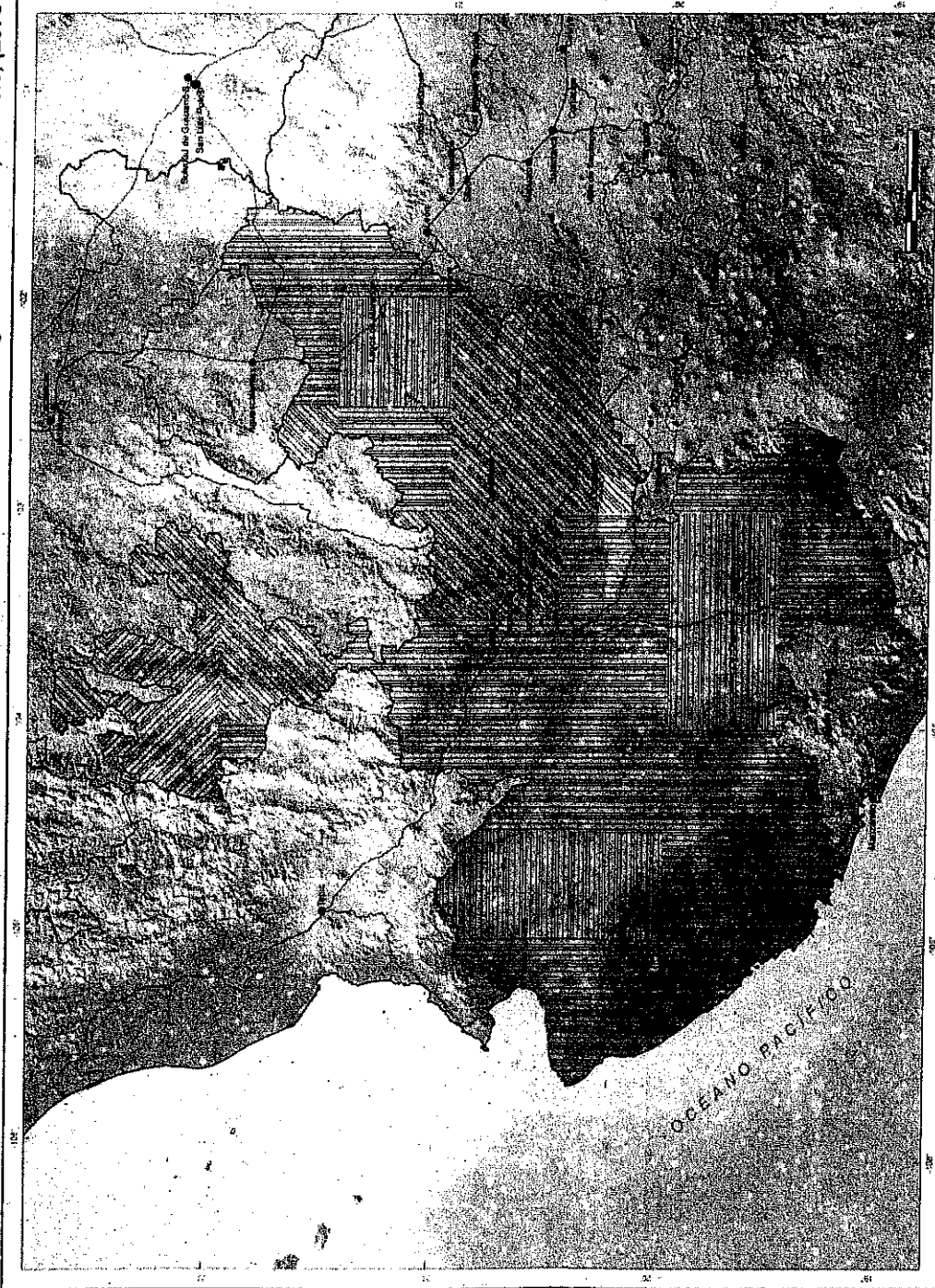
- Simbología convencional**
- Localidad entre 50 000 y 100 000 hab.
 - Localidad con más de 100 000 hab.
 - Limite estatal
 - Via de comunicación principal
 - Cuerpo de agua

Este sitio de publicación es administrado por el Instituto de Ecología y Cambio Climático (INECC) del SEMARNAT. Toda información adicional puede obtenerse en el sitio web: www.inecc.gob.mx

Fuentes cartográficas:
 INECC (2014). Actualización de los escenarios de cambio climático para estudios de impactos, vulnerabilidad y adaptación. Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático.
 INEGI (2011). Atlas de México. Instituto Nacional de Estadística y Geografía, México.
 Instituto de Estadística y Geografía (INEGI) (2010). Atlas de México. Instituto Nacional de Estadística y Geografía, México.
 Instituto de Estadística y Geografía (INEGI) (2009). Atlas de México. Instituto Nacional de Estadística y Geografía, México.
 INEGI (1995). Atlas de México. Instituto Nacional de Estadística y Geografía, México.



Jalisco. Temperatura máxima histórica (1950-2000) y proyección de cambio, según modelo REA, RCP 8.5, (2075-2099) del mes de julio



Jalisco. Temperatura máxima histórica (1950-2000) y proyección de cambio (REA, RCP 8.5, 2075-2099) del mes de julio

Legenda

Temperatura: °C

Historica: 1950-2000
Proyección de cambio: 2075-2099

● Localidad con más de 100,000 hab.
● Localidad entre 50,000 - 100,000 hab.

Simbología convencional

— Límite estatal
— Vía de comunicación principal
— Cuerpo de agua

Fuentes cartográficas:
INECC (2014) Actualización de los escenarios de cambio climático (2007-2099) para Jalisco. Jalisco: INECC y SEMARNAT.
INECC (2014) Escenarios de cambio climático (2007-2099) para Jalisco. Jalisco: INECC y SEMARNAT.
INECC (2014) Mapa de proyección de cambio climático (2075-2099) para Jalisco. Jalisco: INECC y SEMARNAT.
INECC (2014) Mapa de proyección de cambio climático (2075-2099) para Jalisco. Jalisco: INECC y SEMARNAT.
INECC (2014) Mapa de proyección de cambio climático (2075-2099) para Jalisco. Jalisco: INECC y SEMARNAT.

Comisión Centro de Atención al Cambio Climático, INECC

SEMARNAT

INECC

SEMARNAT

SECRETARÍA
DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



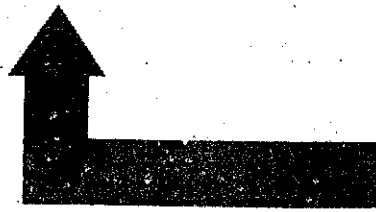
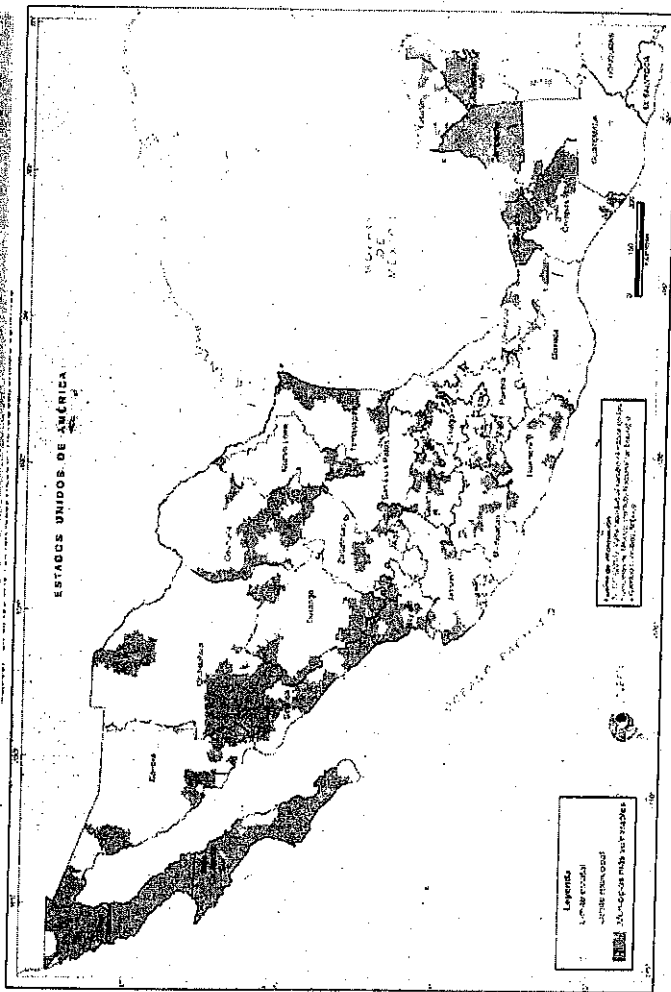
INECC

INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICO

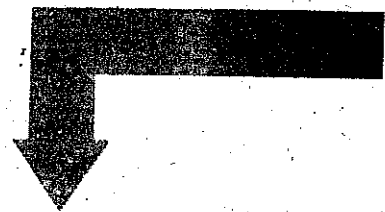
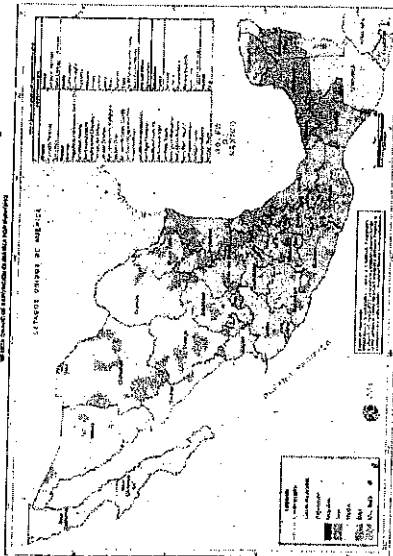
Vulnerabilidad al Cambio Climático en el Estado de Jalisco



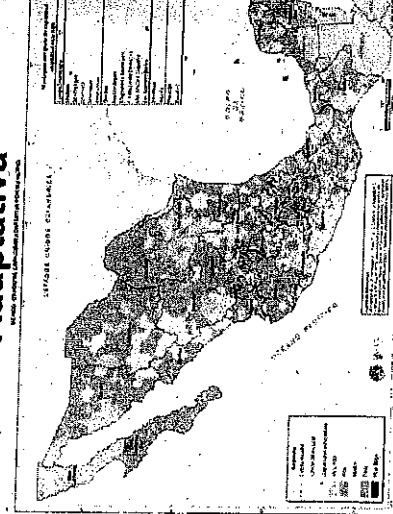
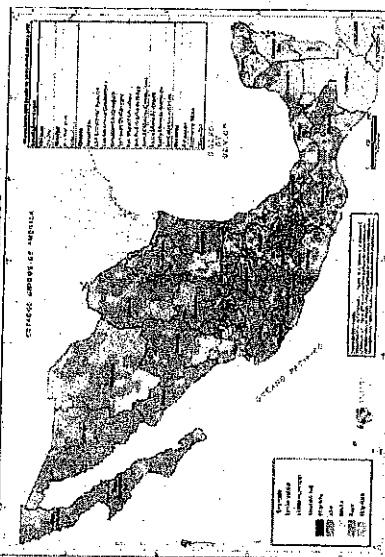
**Municipios más vulnerables al cambio
climático PECC 2014 - 2018**



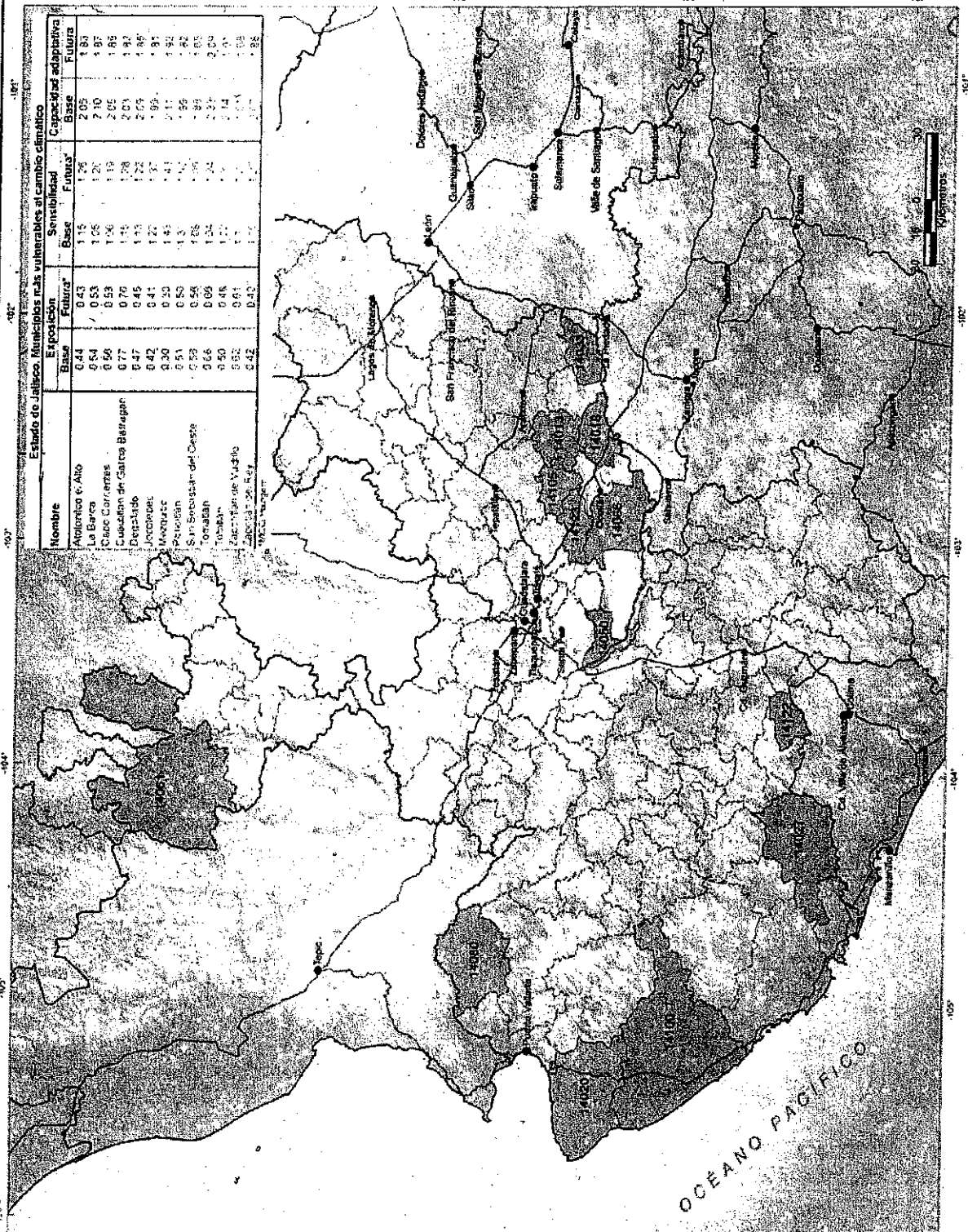
**Índice de
Exposición**



**Índice de Capacidad
Adaptativa**



Municipios más vulnerables al cambio climático 2014 - 2018



Estado de Jalisco. Municipios más vulnerables al cambio climático

Nombre	Exposición		Sensibilidad		Capacidad adaptativa	
	Base	Futura	Base	Futura	Base	Futura
Alvarado e. Alto	0.44	0.43	1.15	1.26	2.05	1.83
La Barca	0.64	0.63	1.06	1.19	2.05	1.87
Cabo Corrientes	0.56	0.53	1.06	1.19	2.05	1.88
Cuadern de Saitoa Barajón	0.77	0.76	1.13	1.28	2.03	1.82
Depto. de	0.47	0.45	1.13	1.22	2.09	1.87
Juchitán	0.42	0.41	1.22	1.31	1.89	1.81
Manzanar	0.30	0.30	1.45	1.41	2.11	1.82
Pedernales	0.51	0.50	1.33	1.42	1.99	1.82
S. M. Simón del Oeste	0.58	0.56	1.26	1.36	1.99	1.82
Tonalán	0.66	0.65	1.34	1.42	2.01	1.84
San Juan de los Rios	0.50	0.48	1.22	1.31	1.94	1.81
San Juan de los Rios	0.52	0.51	1.22	1.31	1.94	1.81
San Juan de los Rios	0.42	0.42	1.22	1.31	1.94	1.81

Municipios declarados con muy alta vulnerabilidad al cambio climático (PECC 2014-2018)

- Clave y nombre de municipio
- 1001. Mierzo de Arriba
 - 1002. Cabo Corrientes
 - 1003. Cuadern de Saitoa Barajón
 - 1004. Depto. de
 - 1005. Juchitán
 - 1006. Manzanar
 - 1007. Pedernales
 - 1008. S. M. Simón del Oeste
 - 1009. Tonalán
 - 1010. San Juan de los Rios
 - 1011. San Juan de los Rios
 - 1012. San Juan de los Rios
 - 1013. San Juan de los Rios
 - 1014. San Juan de los Rios
 - 1015. San Juan de los Rios
 - 1016. San Juan de los Rios
 - 1017. San Juan de los Rios
 - 1018. San Juan de los Rios
 - 1019. San Juan de los Rios
 - 1020. San Juan de los Rios

- Simbología convencional**
- Localidad entre 50,000 y 100,000 hab.
 - Localidad con más de 100,000 hab.
 - Límite estatal
 - Límite municipal
 - Vía de comunicación principal
 - Cuerpo de agua

Con el fin de asegurar la actualización oportuna del informe se ha realizado una actualización de los datos cartográficos de la información del INEGI (2011) Marco Geoestadístico Municipal 2010. Incluye Base de Estadística y Geografía. México

SEMARNAT

SERVICIO
NACIONAL
DE RECURSOS NATURALES



INECC

INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICO

Estudios de Impactos, Vulnerabilidad y Adaptación.



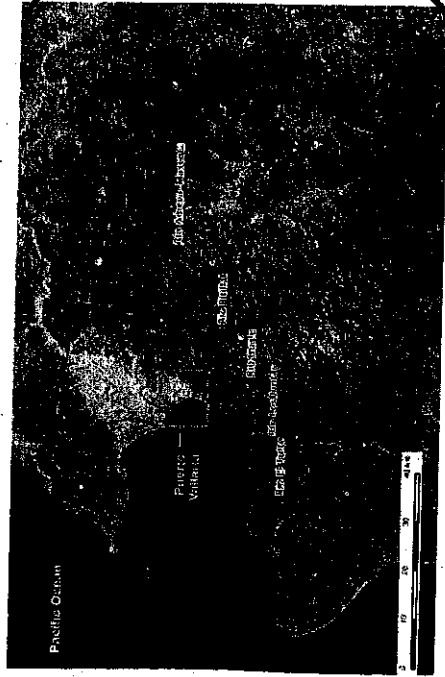
Conservación de Cuencas en el
Contexto del Cambio Climático (C6)



Manejo integral de cuencas cõsteras prioritarias para conservar biõdiversidad y fortalecer los procesos de adaptación ante el cambio climático.

Interviene 16 cuencas costeras, 6 en el Golfo de México y 10 en el Pacífico, de éstas 5 se encuentran en el estado de Jalisco!

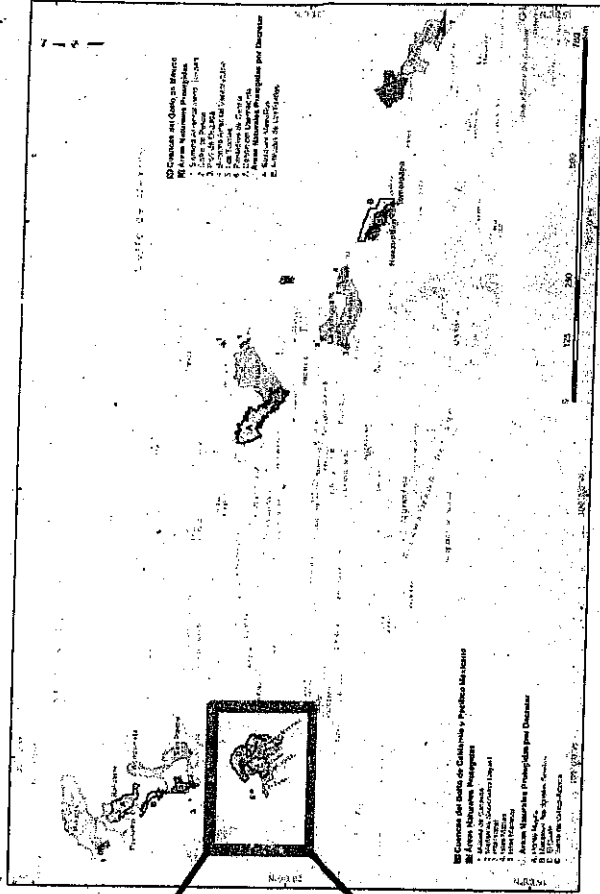
- Cuenca del río "El Cuale"
- Cuenca del río "Pitillal"
- Cuenca del río "Las Juntas"



Localización de las cuencas costeras del proyecto C6 en el estado de Jalisco



- Cuenca del río "El Tuito"
- Cuenca del río "Ameca" (compartida con Nayarit)



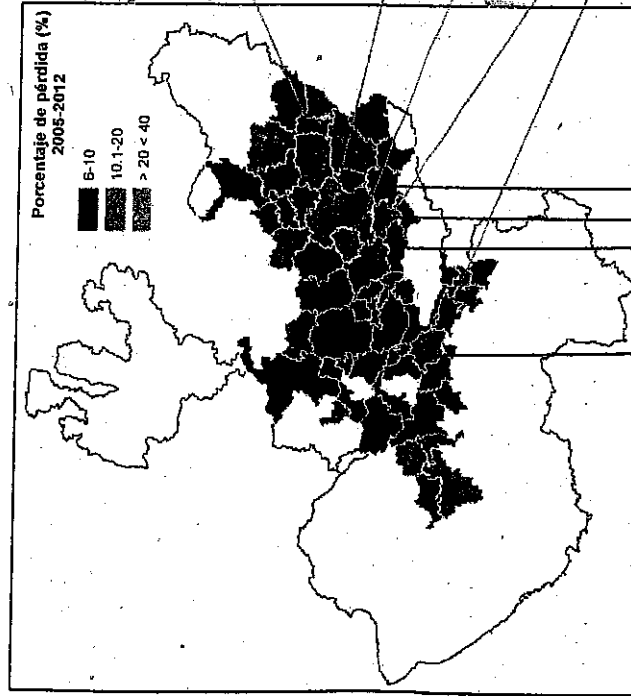
Localización de las cuencas costeras del proyecto C6





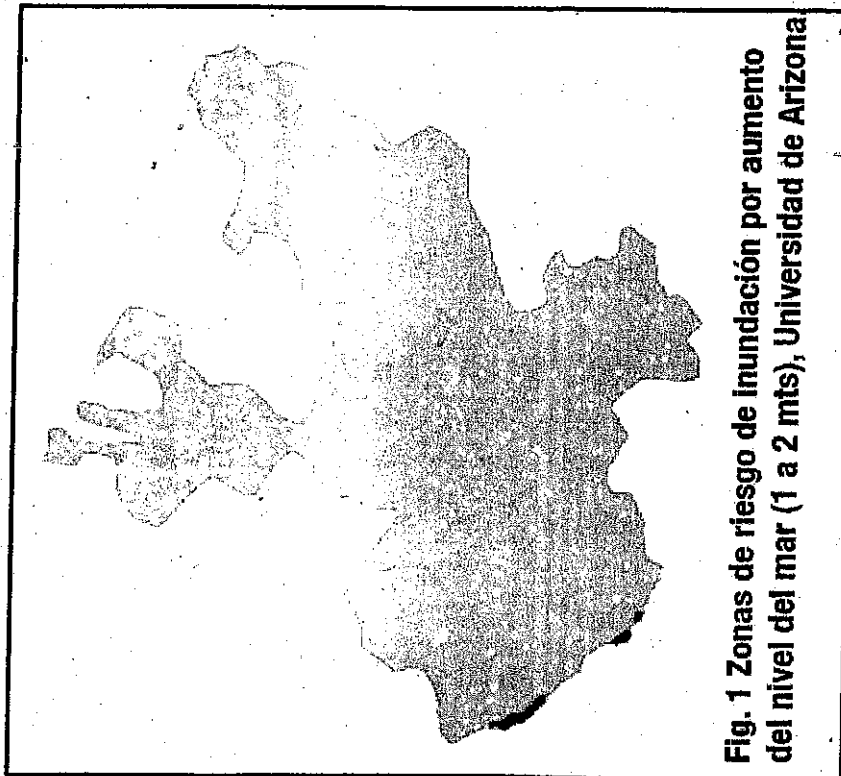
Vulnerabilidad por pérdida de
vegetación en el Estado de Jalisco

- Se puede estudiar esa pérdida en el contexto de cambio climático, así como la importancia de las UMAs como una acción de Adaptación basada en Ecosistemas (AbE).
- En Jalisco se registran 59 municipios que han perdido vegetación natural (Base INEGI 2005-2012)



Total de municipios con
pérdida de vegetación

Acatic	San Diego de Alejandria
Acatlán de Juárez	San Ignacio Cerro Gordo
Ahuilulco de Mercado	San Juan de los Lagos
Amatitlán	San Juanito de Escobedo
Ameca	San Julián
Arandas	San Martín Hidalgo
Atemajac de Brizuela	San Miguel el Alto
Atengo	Tala
Atotonilco el Alto	Techaluta de Montenegro
Ayotlán	Tecolotlán
Ayutla	Tenamantlán
Cañadas de Obregón	Teocaltiche
Chiquilistlán	Teocuitlán de Corona
Concepción de Buenos Aires	Tepatitlán de Morelos
Cuautla	Tepatitlán de Morelos
Cuquío	Tequila
El Arenal	Tizapán el Alto
El Salto	Tlajomulco de Zúñiga
Guadalajara	Tlaquepaque
Idihuacán de los Membrillos	Tonalá
Idihuacán del Río	Tototlán
Jaliscoatlán	Tuxtepec
Jesús María	Unión de San Antonio
Jocotepec	Valle de Guadalupe
Juanaacatlán	Villa Corona
La Manzanilla de la Paz	Yahualica de González Gallo
Mazamitla	Zacoalco de Torres
Mexicacán	Zapotlán
Ocotlán	Zapotitlán del Rey
San Cristóbal de la Barranca	Zapotlanejo



El ascenso del nivel del mar generará condiciones severas de inundabilidad, destrucción de infraestructura costera y áreas de cultivo.

El municipio de Tomatlán sería uno de los más afectados.

Fuente: 2010. Jalisco y el cambio climático. Reporte de compilación. Greenpeace, INECC.



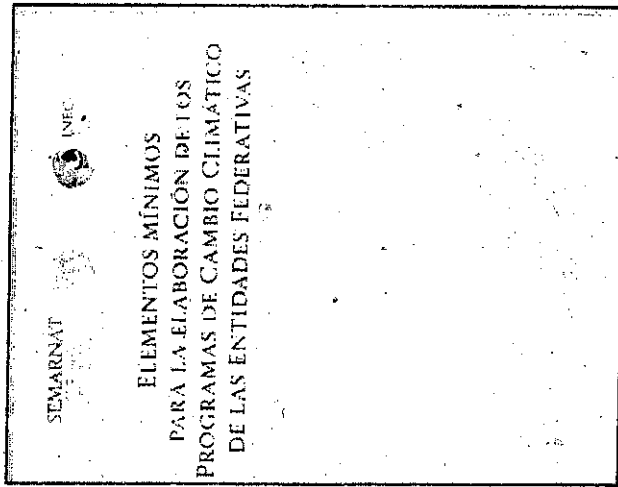
- Uso de la biodiversidad y de los servicios ecosistémicos (ambientales) en el proceso de adaptación a los efectos adversos del cambio climático.
- Integra la conservación, el manejo sostenible y la restauración de ecosistemas para proveer servicios que permiten a la población a adaptarse al cambio climático.

Propósito: Mantener y aumentar la resiliencia y reducir la vulnerabilidad, de los ecosistemas y la población.

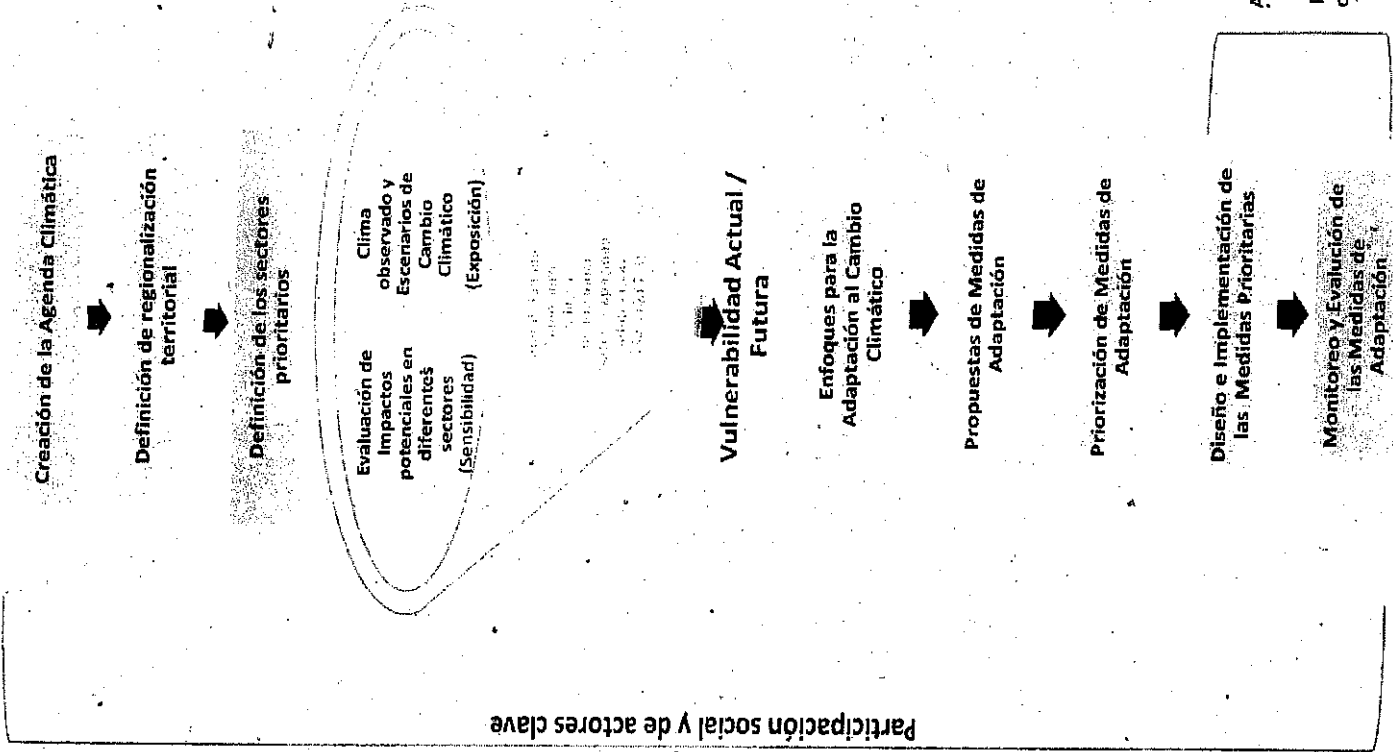
Habilitación de
palafitos en
comunidades de
áreas inundables.



Proceso de Adaptación al Cambio Climático en los Elementos Mínimos...



SEMARNAT-INECC, 2015 *Elementos Mínimos para la Elaboración de los Programas de Cambio Climático de las Entidades Federativas* (Versión Octubre 2015)
http://www.inecc.gob.mx/descargas/cclimatic/o/2015_elem_minims_prog_cc_efederativas.pdf





1. Datos Generales sobre el Evento

- Nombre Oficial del Evento** Jornada de Capacitación de Cambio Climático
- Institución Organizadora** SEMADET - INECC (Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático)
- Dirección del Evento** Casa Jalisco, Manuela Acuña #2624, Col Ladrón de Guevara, Guadalajara, Jalisco
- Fecha y Hora** Lunes 2 de noviembre de 12:00 a 18:30 hrs.
- Duración del Evento** 6.5 horas.

2. Programa general

Actividad No.	Hora (Duración)	Temática	Descripción	Ponente
1	12:00 – 12:15 15 minutos	Bienvenida	Se dará la bienvenida a la reunión y se expondrán los objetivos y resultados esperados de la misma.	SEMADET – SEMARNAT – INECC – Gobierno del Estado
2	12:15 – 12:40 25 minutos	México y la política internacional de cambio climático	Se destacará la búsqueda del nuevo acuerdo internacional para el periodo 2020 – 2030 y para años posteriores en la COP 21, así como las oportunidades de participación de entidades y municipios	Dr. Rodolfo Lacy Subsecretario de Planeación y Política Ambiental de la SEMARNAT.
3	12:40 – 13:00 (20 min.)	El cambio climático en Jalisco	Puntos clave de referencia sobre el cambio climático en Jalisco. Se abordará la importancia de Jalisco en la escala global del cambio climático	Dr. Arturo Curiel Profesor – investigador de la UdG.
4	13:00 – 13:45	Presentación de las dependencias y entidades del	Breve presentación de los miembros del gabinete sobre las actividades que desarrollan vinculadas con cambio climático y temas	Titulares de las dependencias y organismos



	(45 min)	Gobierno del Estado de Jalisco	relacionados.	
5	13:45 – 14:10 (25 min.)	La ciencia del cambio climático y la formulación de políticas de mitigación y adaptación	Se destacarán las bases científicas de las políticas públicas de mitigación y adaptación, así como de acciones y perspectivas a corto y mediano plazo.	Dra. María Amparo Martínez Arroyo
6	14:10 – 14:45 (35 min)	Articulación de la política nacional de cambio climático	Se abordará la articulación de la política nacional en la Estrategia Nacional, PECC, CICC, SINACC; así como los diferentes Instrumentos de planeación y programas para la toma de decisiones: <ul style="list-style-type: none"> - Elementos mínimos para la formulación de PEACCs; - PEACCs; - Programas municipales; - Inventarios de emisiones; - Sistemas y redes de monitoreo de la calidad del aire y CN; - GEIs y otros forzantes climáticos; - Adaptación al cambio climático; - Gestión de la información sobre vulnerabilidad y riesgos; - REDD+ - Atlas de vulnerabilidad; - Mecanismos de financiamiento; - Oportunidades de negocios y empleos verdes. 	Equipo INECC
7	14:45 – 15:15 30 min.	Transversalidad, Integralidad y congruencia de políticas	La transversalidad e integralidad de políticas de cambio climático en temas como: <ul style="list-style-type: none"> - Ciudades sustentables; - Eficiencia energética; - Crecimiento verde; - Manejo integral del territorio; - Adaptación basada en ecosistemas; - Gestión de riesgos hidrometeorológicos - Zonas turísticas sustentables. 	Equipo INECC



8	15:15 – 15:30 15 minutos	Evaluación de las políticas y perspectivas a corto y mediano plazo	Ciclo de políticas públicas y evaluación de políticas públicas de cambio climático. Perspectivas y visión a corto y medio plazo. Sigüientes pasos.	Equipo INECC
8	15:30 (1 hora)	COMIDA		
9	16:30 2 horas (receso 10 min)	Oportunidades para avanzar en la agenda climática del Estado.	Dinámica dirigida a identificar acciones y pasos concretos para avanzar en la implementación de la agenda climática del Estado. Una opción es identificar uno o algunos problemas o temas a atender. Las actividades se dirigirán a definir el problema, identificar partes involucradas, identificar beneficios ambientales, a la salud, económicos con la atención a los temas o problemáticas. Posteriormente, se buscarán opciones para atención de la temática seleccionada, participación de actores relevantes, tiempos, elementos necesarios de atención, recursos, responsables.	Equipo INECC-SEMADET – titulares de dependencias y organismos.
10	18:30 (10 min)	Cierre		



3. Ponentes



Lic. Rodolfo Lacy Tamayo, Subsecretaría de Planeación y Política Ambiental

Es Doctor en Ciencias e Ingeniería Ambientales por la Universidad Autónoma Metropolitana, Maestro en Estudios Urbanos y Planeación por el Instituto Tecnológico de Massachusetts e Ingeniero Ambiental por la Universidad Autónoma Metropolitana.

Actualmente ocupa el cargo de Subsecretario de Planeación y Política Ambiental en la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Ha impartido diversas conferencias magistrales en foros nacionales e internaciones sobre medio ambiente, desarrollo sustentable, cambio climático, crecimiento verde, contaminación atmosférica y del agua.

Es perito en gestión de calidad del aire, impacto y riesgo ambiental, así como, en auditorías ambientales.

Su trayectoria profesional abarca más de 30 años, en los que se ha desempeñado como funcionario público, tanto a nivel federal como local, consultor y docente, siendo algunos de sus cargos los siguientes:

Fungió como Coordinador de Programas y Proyectos en el Centro Mario Molina para Estudios Estratégicos sobre Energía y Medio Ambiente.

Es miembro fundador del Colegio de Ingenieros Ambientales de México, A. C., donde ocupó los cargos de Presidente y de Director Ejecutivo de Proyectos Especiales.

Se desempeñó como Socio Director de la empresa Especialistas Ambientales, S.A. de C.V.

Colaboró en la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales como Coordinador de Asesores del C. Secretario.

Ocupó los cargos de Director General de Prevención y Control de la Contaminación Ambiental de la Secretaría de Medio Ambiente y de Director General de Proyectos Ambientales en la Coordinación General para la Prevención y Control de la Contaminación en el Departamento del Distrito Federal. Ha sido docente en la Universidad Autónoma Metropolitana y el Centro de Estudios Superiores del Estado de Sonora en nivel licenciatura; así como, en el Centro de Integración Educativa en nivel preparatoria. Ha participado en publicaciones del Colegio de México y del Instituto Tecnológico de Massachusetts. Ha publicado artículos en revistas internacionales y en diferentes blogs especializados.



Dra. María Amparo Martínez Arroyo, Directora General del INECC

Bióloga, con licenciatura y maestría realizadas en la Facultad de Ciencias de la UNAM y Doctorado en Ecología de la Universidad de Barcelona, España, obtenido con mención *Cum Laude*.

Es experta en análisis de problemas ambientales, así como en las relaciones entre ciencia y sociedad. Esta línea le ha permitido contribuir a diferentes aspectos de la aplicación de la ciencia en la gestión pública. Ha colaborado, por ejemplo, en el diseño y establecimiento del Programa Nacional de Playas Limpias; en la elaboración de una estrategia científica para la construcción de redes de Áreas Naturales Protegidas Marinas en Norteamérica frente al Cambio Climático; y ha encabezado el tema de cambio climático en la Agenda Ciudadana de Ciencia, Tecnología e Innovación, llevada a cabo entre varias instituciones académicas, científicas y legislativas. Durante su gestión al frente del CCA, diseñó y puso en marcha, entre otros proyectos, la Red Universitaria de Observatorios Atmosféricos.

Cuenta con artículos publicados en revistas internacionales, capítulos en libros, artículos de divulgación y reportes técnicos.

Se desempeñó como Directora del Centro de Ciencias de la Atmósfera (CCA) de la Universidad Nacional Autónoma de México de 2009 a agosto de 2013 en donde es, además, Investigadora Titular y coordinadora del grupo de Aerosoles Atmosféricos.

A partir de septiembre de 2013 es Directora General del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático.



Dr. Arturo Curiel Ballesteros

Profesor investigador de tiempo completo titular C, adscrito al Departamento de Ciencias Ambientales, en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara. Obtuvo el grado de Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad Autónoma de Madrid, España, en noviembre de 2001.

Ha impartido en forma regular los cursos de metodología de la investigación ambiental, ordenamiento territorial y desarrollo sustentable a nivel maestría y licenciatura. Actualmente hace investigación en: indicadores de desarrollo sustentable y salud ambiental, servicios de los ecosistemas para el bienestar humano, ordenamiento territorial municipal, adaptación al cambio climático y educación y comunicación ambiental.

Ha participado en varios proyectos de investigación interdisciplinaria para la atención de problemas ambientales de Jalisco con alto impacto social que han servido de base para establecer políticas ambientales en el estado de Jalisco. Profesor honorario y fundador de la Maestría en Ciencias Ambientales de la Universidad de Guadalajara.

Ha obtenido el reconocimiento de Premio Jalisco en Ciencias otorgado en 2009 por el Gobierno del Estado de Jalisco; profesor con perfil deseable otorgado por la Coordinación Académica del Estado; miembro del Instituto de Medio Ambiente y Comunidades Humanas de la Universidad de Guadalajara, unidad que en 2008, recibió el Premio al Mérito Ecológico en el sector educativo por sus aportaciones en materia de Educación Ambiental y Salud Ambiental. Socio de número de la Benemérita Sociedad de Geografía y Estadística del Estado de Jalisco, A.C.

Especialista vinculado a la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, en área Prospectiva, disciplina: Desarrollo Sustentable. Cuenta con sesenta y siete publicaciones sobre temas ambientales publicados en Canadá, Chile, Costa Rica, Ecuador, España, Estados Unidos de América, y México.



Sergio Humberto Graf Montero

Ingeniero Agrónomo – Forestal (UdeG). Con postgrado en Desarrollo Rural en Francia.

Es Profesor Investigador en el Centro Universitario de la Costa Sur de la Universidad de Guadalajara y Consultor del Banco Mundial en el tema de REDD+.

Entre 2009 y 2014 fue el responsable de la política de desarrollo forestal en la Comisión Nacional Forestal incluyendo el programa nacional de Servicios Ambientales; También tenía la responsabilidad de la elaboración de la Estrategia Nacional REDD+ a través de un proceso participativo muy amplio que involucró al Comité Técnico Consultivo REDD+ nacional (CTC REDD+), los CTCs estatales, al Consejo Nacional Forestal (CONAF) y al Grupo de Trabajo REDD+ (GT REDD) de la Comisión intersecretarial de Cambio Climático (CICC). Fue responsable del proceso de la elaboración del Emission Reductions Program Idea Note (ER-PIN) presentado al "CarbonFund" aprobado recientemente. Coordina actualmente el equipo de trabajo responsable de la elaboración del Programa de Reducción de Emisiones de México para el Banco Mundial.

De 2002 a 2009 fue Director Ejecutivo de la Fundación MABIO. AC Entre 1993 y 2002 fue Director de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán, Jalisco Colima (CONANP).

Ha diseñado, negociado y/o asesorado la creación de mecanismos compensatorios locales de servicios ambientales entre los que están: el rediseño del Fondo para la Conservación de la Mariposa Monarca y la creación del fondo concurrente CONAFOR – Fondo Monarca; el diseño y



negociación del mecanismo compensatorio de Servicios Ambientales de la ciudad de Colima y asesoró el diseño del mecanismo compensatorio de Servicios Ambientales de Valle de Bravo. Ha realizado diversas evaluaciones independientes en materia de medio ambiente y recursos naturales para varios organismos nacionales e internacionales.

Diseñó el modelo de Asociaciones Intermunicipales de Medio Ambiente (Juntas Intermunicipales) y coordinó la creación de 6 de ellas en los estados de Jalisco, Yucatán y Quintana Roo. Es miembro fundador de varias organizaciones de la sociedad civil e integrante del comité técnico del Fondo de Áreas Naturales Protegidas.

Dr. Víctor Hugo Páramo. Coord. Gral de Contaminación y Salud Ambiental;

Obtuvo la licenciatura en Ingeniería Química en la Escuela de Química de la Universidad de Guanajuato, en el año de 1976. En ese año se le otorgó el Diploma "Los Mejores Estudiantes de México". Entre 1976 y 1982, llevó a cabo estudios de posgrado en la Universidad de Pau y de los Países de L'Adour de Francia, obteniendo una maestría en Ciencias y Técnicas en Medición y Control de la Contaminación del Aire y del Agua, y un Doctorado en Química Industrial sobre el Agua y la Contaminación, con el tema de tesis "Transferencia de Contaminantes Aire-Agua en el Sitio Industrial de Lacq, Francia".

En el curso de su experiencia profesional tuvo la oportunidad de colaborar en compañías consultoras en materias ambientales, realizando estudios de impacto ambiental y desarrollando estudios y sistemas informáticos de información ambiental. Dentro del sector público, entre 1983 y 1985 colaboró en el Departamento del Distrito Federal en la Secretaría de Obras y Servicios y en la Comisión de Ecología, ocupando puestos de Jefe de Departamento en las áreas de calidad del aire. En 1988 ingresó en la Subsecretaría de Ecología de la SEDUE como Subdirector y en 1993 ocupó el cargo de Director de Administración de la Calidad Ambiental. De 1995 a noviembre del 2000 ocupó el cargo de Director de Administración de la Calidad del Aire y de Coordinador del Programa en el Instituto Nacional de Ecología de la SEMARNAP, en donde fue responsable de las áreas de monitoreo de la calidad del aire, de inventarios de emisiones a la atmósfera y de la elaboración de programas para mejorar la calidad del aire de ciudades prioritarias del país.

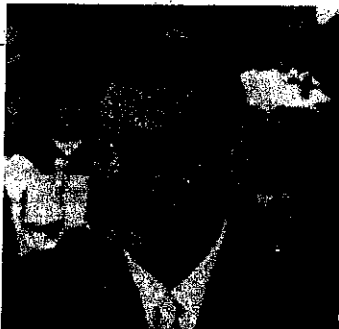
De diciembre del 2000 a septiembre de 2013, colaboró en la Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Distrito Federal como Director General de Gestión de la Calidad del Aire, teniendo bajo su responsabilidad la operación de la red de monitoreo de la calidad del aire, el programa de verificación vehicular y la ejecución del programa para mejorar la calidad del aire. A partir de octubre de 2013 colabora con el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, tiene a su cargo la Coordinación General de Contaminación y Salud Ambiental.

Ha publicado artículos técnicos en revistas mexicanas e internacionales y colaborado en algunos libros especializados.

Mtro. Miguel Breceda. Coordinador General de Crecimiento Verde

Cuenta con estudios profesionales de licenciatura en Estados Unidos, donde obtuvo el grado de Matemático de la Universidad de Maryland, Posteriormente, en El Colegio de México, concluyó la Maestría en Economía. En Francia, realizó estudios de posgrado en Economía de la Energía (D.E.A.) en el Instituto Económico y de Planeación de la Energía de la Universidad de Grenoble. Asimismo, en México, obtuvo diplomados en "Alta Dirección", en la Universidad Iberoamericana, y en "Gestión y Análisis de Políticas Ambientales", en el Instituto Nacional de Administración Pública y el Instituto Nacional de Ecología.

Su experiencia laboral proviene fundamentalmente del sector público y la academia. Desde 1980, se ha aplicado al campo de la Economía de la Energía. Se desempeñó como Subgerente de Estudios Económicos en la Gerencia de proyectos de inversión en Pemex-Refinación; Director de Enlaces Nacionales para la Cooperación Técnica y Científica de la Secretaría de Relaciones Exteriores; Coordinador de Planeación Estratégica en la Comisión Nacional para el Ahorro de Energía (CONAE) de la Secretaría de Energía y ha colaborado con diversas empresas consultoras en Canadá y Estados Unidos. Actualmente es Coordinador General de Crecimiento Verde, en el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) de la SEMARNAT.



Mtro. Marco Antonio Heredia. Coordinador General de Evaluación de Políticas Públicas de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático.

Licenciado, maestro y candidato a doctor en Derecho por la Universidad Nacional Autónoma de México.

Gerente de Programas Certificado por el *Project Management Institute*. Ha realizado diferentes cursos sobre gestión de proyectos en las Universidad McGill; y en la Especialización en Gestión y Desarrollo Sustentable en la Universidad de Montreal en Canadá.

Egresado del Diplomado en Evaluación en Políticas Públicas del CIDE y del Diplomado en Presupuesto Basado en Resultados de la UNAM y la SHCP.

Como servidor público su experiencia abarca, la Secretaría de Medio Ambiente del Distrito Federal, a nivel local y en Profepa y Semarnat a nivel federal. Se desempeñó como oficial de programas para la aplicación y cumplimiento de la legislación ambiental, residuos peligrosos y electrónicos de la Comisión para la Cooperación Ambiental en Montreal Canadá hasta diciembre de 2013.

En enero de 2014 se incorporó al INECC en la Unidad Ejecutiva de Asuntos Jurídicos, Información y Transparencia, y a partir de febrero de 2015, se desempeña como Coordinador General de Evaluación de las Políticas de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC).

130-DIRECCION DE COMUNICACION SOCIAL	200-CG DE CONTAMINACION Y SALUD AMBIENTAL. COORDINADOR MAURICIO CORONADO	310-CG DE CRECIMIENTO VERDE. COORDINADOR JEJAN CARLOS ARJONA	610-DIRECCION DE RECURSO FINANCIEROS	620-DIRECCION DE RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y SERVICIOS	630-DIRECCION DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	700-UJ-DE ASUNTOS JURIDICOS, INF. Y TRANSP	800-CG DE EVALUACION DE MIT. Y ADAP. AL CC	TOTAL GENERAL	0.01
--------------------------------------	--	--	--------------------------------------	---	--	--	--	---------------	------



Mtro. Abraham Ortíz. Subdirector de área.

Ingeniero Químico por la facultad de Química de la UNAM, Maestro en Ciencias por el posgrado en Ciencias de la tierra de la UNAM, desarrollando modelación computacional de la calidad del aire, actualmente es candidato a Doctor por el posgrado en ciencias de la tierra donde desarrollo un modelo estandarizado para su implementación en los inventarios de emisiones de contaminantes atmosféricos. Pertenece al sistema nacional de investigadores como candidato a investigador. Fue galardonado con la Beca Alfa de la comunidad europea para desarrollar su proyecto de investigación doctoral en los laboratorios de supercomputo del consejo británico de ciencia y tecnología con sedes en Oxford y Manchester en el Reino Unido; de igual forma recibió la beca de especialización por parte de la Agencia Internacional de Cooperación del Japón (JICA), para el manejo de la contaminación ambiental en la mega ciudades.

Actualmente labra de tiempo completo en el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático INECC, como Subdirector de estudios sobre transporte e impacto en contaminantes atmosféricos. Sus líneas de investigación están relacionadas con el impacto de contaminantes tóxicos y otras especies químicas. Fue miembro de la fuerza de tarea de la comisión para la cooperación de América del norte en el tema de dioxinas y furanos. Actualmente realiza investigación estudios sobre el impacto de los forzadores de vida corta en los temas de ozono, compuestos orgánicos volátiles y carbono negro. Desde el 2010 participa en dos proyectos internacionales con Japón y España. Con Japón a través de la Universidad de Ehime, está desarrollando un proyecto nacional para evaluar el impacto del ozono, los compuestos orgánicos volátiles y material particulado PM 2.5, en la Ciudad de México, Guadalajara y Monterrey, para generar contramedidas aplicadas a políticas para mitigar los efectos de estos contaminantes y su co-beneficios en salud y cambio climático. Finalmente es coautor en diferentes publicaciones nacionales e internacionales y ha participado como ponente y organizador de congresos y talleres nacionales e internacionales.

Dr. Jorge López Blanco. Director de Gestión de Riesgos y Adaptación.

Director de Gestión de Riesgos y Adaptación de la Coordinación General de Adaptación al Cambio Climático del INECC. Estudió Ingeniería Topográfica y Geodésica, Maestría y Doctorado en Geografía. Sus líneas de investigación se enfocan en el 1. Análisis y evaluación de vulnerabilidad y riesgos por cambio climático, 2. Geomorfología ambiental y recursos naturales, y 3. Planeación ambiental del territorio. Es Investigador Nacional Nivel 2 del SNI en el área de Ciencias de la Tierra e Ingenierías.

Las funciones que desarrolla en el INECC se relacionan con dirección y supervisión de investigación aplicada sobre tendencias, eventos extremos y escenarios de cambio climático, así como sobre la evaluación y gestión de riesgos y de adaptación al cambio climático en diferentes regiones y sectores vulnerables en México.

Lic. Yusiff Nava. Subdirector de variabilidad y cambio climático



Es Licenciado en Ciencias Atmosféricas por la Universidad Veracruzana, actualmente se encuentra cursando la maestría que dicta el Centro de Ciencias de la Atmósfera por la Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM. Ha realizado estancias de investigación en el Laboratorio Nacional de Tormentas Severas de la National Oceanic and Atmospheric Administration por sus siglas en inglés NOAA en Norman, Oklahoma. Ha sido Oficial Pronosticador en la Secretaría de Marina Armada de México en el Centro de Análisis y Pronóstico Marítimo.

Desde el 2011 hasta la fecha es funcionario del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, actualmente es Subdirector de Variabilidad y Cambio Climático. Sus principales aportes son que ha sido Responsable Técnico de la Primera Versión del Atlas Nacional de Vulnerabilidad ante el Cambio Climático y en la actualización y divulgación de los nuevos escenarios de cambio climáticos aplicados a México para fortalecer las capacidades nacionales. Sus principales líneas de investigación son vulnerabilidad y adaptación al cambio climático, escenarios de cambio climático y variabilidad climática.



Mtra. Iris Jiménez.

Directora de Inventarios y Prospectivas de Emisiones de GEI.
Maestra en Política, Planeación y Regulación Ambiental y cuenta con especialización en Desarrollo y Medio Ambiente Integrado y Evaluación de Políticas Públicas.

Sus áreas de trabajo son planeación y diseño de políticas públicas sobre medio ambiente y cambio climático, alrededor de las cuales ha desempeñado diversos puestos en la Administración Pública Federal de México y en organizaciones internacionales como la Comisión de Cooperación Ecológica Fronteriza (COCEF) y el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

Actualmente es Directora en la Coordinación General de Cambio Climático y Desarrollo Bajo en Carbono del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático de México (INECC), en donde desarrolla investigación orientada a generar modelos que detecten oportunidades sectoriales de mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero y orienten las políticas para fomentar su implementación.

Dra. Fabiola Ramírez. Directora de Inventarios.

Estudio la carrera de Ing. Ambiental en el Instituto Politécnico Nacional. Es maestra en Ciencias en Desarrollo Sustentable por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores Monterrey y cursó sus estudios doctorales en el Colegio de Postgraduados en relación a "Gases de efecto invernadero de fuentes biogénicas" como una fuente alterna de energía.



De su experiencia laboral, destaca el desarrollo del primer formato de la Cédula de Operación Anual y la conformación de las primeras bases del Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETC-2000-2004), en el periodo en que se desempeñó como Jefa de Departamento de la Cedula de Operación Anual en SEMARNAT. Ha sido docente en el Instituto Politécnico Nacional y en la Universidad La Salle, como profesora titular en la carrera de Ingeniería Ambiental".

Se desempeñó como Directora de Investigación sobre Residuos y Sitios Contaminados del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (2012-2014). Actualmente es Directora de Modelos Sectoriales en Desarrollo Bajo Carbono del INECC, coordinando el desarrollo y la actualización del Inventario Nacional de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero.

Mtra. Marisol Rivera. Directora de Economía de los Recursos Naturales.

Ing. Ubaldo Inclán. Director de economía sectorial.

4. Personal de Gobierno de Jalisco

Listado adjunto

- **Número de invitados y perfil**

- **Necesidades especiales para el Evento**

5. Responsable (s) del evento: Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Territorial

- Nombres de
Responsable Principal y
Responsable Adjunto

- Cargo

- Teléfono de oficina



- Teléfono celular
- Correo electrónico

- Nombre
- Cargo
- Teléfono oficina de
- Teléfono celular
- Correo electrónico

Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático
Coordinación General de Adaptación
al Cambio Climático

Relación de los comprobantes de gastos de la comisión No. 351

Efectuada por: Yusif Salib Nava Assad

A la ciudad de: Guadalajara, Jalisco

Del 1 al 2 de NOVIEMBRE de 2015

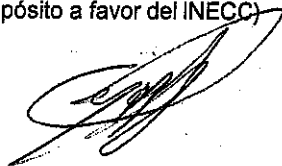
Concepto	Razón Social	No. De Factura	Importe
Comida	CAFÉ SIRENA, S. DE R.L. DE C.V. RFC: CSI020226MV4	SCTHA 337510	\$ 102.00
Comida	AST130717BN1 AGUACATE STEAK SA DE CV	007992E	\$ 398.00
Comida	NH COLLECTION MIL NOVECIENTOS DOCE S.A. DE C.V. RFC:MND030731U62	15155617384	\$ 270.00
Comida	CAFÉ SIRENA, S. DE R.L. DE C.V. RFC: CSI020226MV4	SOCCE 138696	\$ 134.00
Total			\$ 904.00

Resumen

Gastos comprobables	\$ 904.00
Gastos no comprobables	
Total	\$ 904.00
Importe de Viáticos	\$ 1,237.50

(En el caso de que el saldo sea negativo se anexara ficha de depósito a favor del INECC)

FIRMA:





Factura SCTHA 337510

CAFE SIRENA, S. DE R.L. DE C.V.
AVENIDA PASEO DE LA REFORMA 222 TORRE 1
CORPORATIVO PISO 3,
JUAREZ, CUAUHEMOC
CUAUHEMOC, D.F.
06600, México
R.F.C. CSI020226MV4

SUCURSAL: 38298
AV. CAPITAN CARLOS LEON, PAUSE 10 11
ZONA FEDERAL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE
LA CIUDAD DE MEXICO, VENUSTIANO CARRANZA
VENUSTIANO CARRANZA, DISTRITO FEDERAL
15620, MEXICO

STARBUCKS

REGIMEN FISCAL REGIMEN FISCAL NO APLICA

TICKET 268251453

FECHA DE EMISION 2015-11-03T14:57:53

INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA Y CAMBIO CLIMATICO
PERIFERICO SUR 5000,
INSURGENTES CUICUILCO, COYOACAN
MEXICO, DISTRITO FEDERAL
04530, MX
RFC: INE120606AM5

Table with columns: CANTIDAD, PRODUCTO (CONCEPTO), U DE M, P. UNITARIO, TOTAL. Row 1: 1 CONSUMO, PZA, \$87.93, \$87.93

METODO DE PAGO: Tarjeta de Credito
CUENTA DE PAGO: 1217

*****CIENTO DOS PESOS 00/100 M.N.*****

Summary table: SUBTOTAL \$87.93, IVA 16% \$14.07, TOTAL \$102.00

LUGAR DE EXPEDICION VENUSTIANO CARRANZA, DISTRITO FEDERAL
CONSUMO DEL DIA 01-11-2015

Table with columns: Folio Fiscal, Fecha y Hora de Certificación, No. Certificado Digital, Forma de Pago

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION IMPRESA DE UN CFDI

No de Serie del Certificado de Sello Digital del SAT
00001000000202865018

Sello Digital del Emisor:
GoIX35k7Bap8GUBK7Gm+V+nDOuS7Dac9LwJN53ih6he+o1k+i+HgZ4Iz8jXdNUJ2fxjnf4lvJKI4cZgocX5EY7/PTRi28zi5SQkQPnN1z4PJy8HUItq
qqgLPqah6hmQoQIL34a9rChfglaH7vVeMrLbG9ELZQ3vsvy2RwKQ=

Sello Digital del SAT:
ZM6oubY5YZ+skySluf2Qm7jo2mjg9kQcdhKTG+PXWRKDb0WbQ3Gps4JaecPR\$oRR+ZdywQHCi5/puHYTS69Dk8sh9EizPAI8iBEz0ZiZ1ZoBKMnaq
PladJUfyGsj44lfQT4mX0KEsmjxjSo8lJJs0nleRMjMlU4AzOBc5eE=

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.0|F2C634B6-7046-49D1-B936-74399E2A7124|2015-11-03T14:57:27|GoIX35k7Bap8GUBK7Gm+V+nDOuS7Dac9LwJN53ih6he+o1k+i+HgZ4Iz8jXdNUJ2fxjnf4lvJKI4cZgocX5EY7/PTRi28zi5SQkQPnN1z4PJy8HUItq|qqgLPqah6hmQoQIL34a9rChfglaH7vVeMrLbG9ELZQ3vsvy2RwKQ=|00001000000202865018|



Handwritten signature

CFDI Comprobante Fiscal Digital a través de Internet

Folio Fiscal: B643C9E0-A47B-48B8-B97B-9E00D96F5054
 Certificado SAT: 00001000000202864530
 Certificado del emisor: 00001000000300558549
 Fecha y hora de certificación: 2015-11-01T21:59:47
 Régimen fiscal: Personas morales del régimen general
 Lugar de expedición: GUADALAJARA, JALISCO

Tipo de comprobante: FACTURA
 Folio/Serie: 007992E
 Fecha y hora de emisión: 2015-11-01T21:59:47
 Condiciones de pago: No identificado
 Método de pago: No identificado
 No. de cuenta de pago: No identificado
 Moneda: MXP
 Tipo de cambio: 1.00



Emisor

AST130717BN1 AGUACATE STEAK SA DE CV

SAO PAULO 2367
 COL. PROVIDENCIA 1A,2A,3A SECCION, GUADALAJARA, C.P. 44630
 GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO

Expedido en:

SAO PAULO 2367
 COL. PROVIDENCIA 1A,2A,3A SECCION, GUADALAJARA, C.P. 44630
 GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO

Receptor

INE120606AM5 INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA Y CAMBIO CLIMATICO

AVENIDA PERIFERICO SUR 5000
 COL. INSURGENTES CUICUILCO, C.P. 04530
 COYOACAN, DISTRITO FEDERAL, MEXICO

Código	Descripción del producto	Cantidad	Unidad de medida	Precio	Importe
FISCAL	CONSUMO	1.00	SERVICIO	\$343.10	\$343.10
Importe con letra *** TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. ***				Subtotal	\$343.10
Desglose de impuestos trasladados				Descuentos	\$0.00
IVA 16% \$54.90				Impuestos trasladados	\$54.90
Desglose de impuestos retenidos				Impuestos retenidos	\$0.00
				TOTAL	\$398.00

Forma de pago

PAGO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT

||1.0|B643C9E0-A47B-48B8-B97B-9E00D96F5054|2015-11-01T21:59:47|GPqgztsUN6TTARkXuQRAfpozONAvHjm69d5xR3dEsBNQz37KsusVaEjFAKhcZc8tkacMAbfHEVkg3GSLbzeEgu7SeR0bCNj/xs3u/eMlcsGlp+t0TIENRqnyIGFCK6XBx9xhjuxdeouvAvzeKTgJNMIqjU7gBW9Pnx4Tj0tRX4=|00001000000202864530||

Sello Digital del CFDI

GPqgztsUN6TTARkXuQRAfpozONAvHjm69d5xR3dEsBNQz37KsusVaEjFAKhcZc8tkacMAbfHEVkg3GSLbzeEgu7SeR0bCNj/xs3u/eMlcsGlp+t0TIENRqnyIGFCK6XBx9xhjuxdeouvAvzeKTgJNMIqjU7gBW9Pnx4Tj0tRX4=

Sello Digital del SAT

nWlLRIRaySCwKlp4qIP7uEObQEEdgPGL+wnPOhVx2cVmdYQGRKsvwPNjGCKCXRdGh7V3hgu7qb+gFUDP4DIVHfQcr0Zaj6Rs7YNffsmf+31zxqq94sZFDor3FJOWNLQyRRcLUAnh6CxCAG7QazSNoyGE99NHAAWgcfmCGWFdEk=

Notas

TICKET F:52260





NH COLLECTION

FACTURA HOTEL

FOLIO FISCAL
6F2ED2CB-95AE-42DF-9B3F-1669A727E601

Fecha de expedición: 02/11/2015 09:05:00
Lugar de expedición: GUADALAJARA JALISCO

Mil Novecientos Doce S.A. de C.V.
VALPARAISO Ext. 2367 Int. P-14
PROVIDENCIA 1A, 2A Y 3A SECCION GUADALAJARA
44630 GUADALAJARA
JALISCO, MEXICO
Teléfono y fax: 33 36489500 / 33 36489500
RFC: MND030731U62
Régimen fiscal: Régimen General de Ley, Personas Morales
gd lame@nh-hotels.com.mx / www.nh-hotels.com

Expedido en
SAO PAULO Ext. 2334
PROVIDENCIA 1A, 2A Y 3A SECCION GUADALAJARA
44630 GUADALAJARA
JALISCO, MEXICO

Número de empresa: 384

DATOS FISCALES		Localizador	15/155617/384
INVOICE TO:		Bono: 0000000000	
INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA Y CAMBIO CLIMATICO			
- PERIFERICO SUR 5000 COL INSURGENTES CUICUILCO			
04530 DELEGACION GOYOACAN MEX			
RFC: INE120606AM5			
Programa		N° factura NH:	15155617384

HABITACION ROOM	N° PERSONAS N° OF PEOPLE	NOMBRE NAME	FECHA LLEGADA CHECK-IN DATE	FECHA SALIDA CHECK-OUT DATE	N° ORD
3004	0	VISA, VISA	.02/11/2015	02/11/2015	356243

CONCEPTO ITEM	Cant	Descripción	Unidad de medida	Precio	Importe	IVA	Imp. IVA
1		ALIMENTOS	Servicios	206.90	206.90	16	33.10
1		Cargo por Servicio	Servicios	30.00	30.00	0	0.00
Desglose de impuestos trasladados							SUBTOTAL
IVA (16.00 %) : 33.10							236.90
IVA (0.00 %) : 0.00							DESCUENTO
Impuesto sobre hospedaje							0.00
0.00 %							TOTAL IVA TRASLADADO
0.00							33.10
							TOTAL IVA RETENIDO
							0.00
							TOTAL FACTURA
							270.00 MXN

Tipo cambio: 16.45

Certificado emisor 00001009000202504135	F. certif. CFDI 02/11/2015 09:03:58	Certificado SAT 00001000000202639096
---	---	--

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL

||1.0|6F2ED2CB-95AE-42DF-9B3F-1669A727E601|2015-11-02T09:03:58|2Bq3p8GapZfkAmhIep6rpLpxVjk+wlhvoYdFc bdeANHYLeCvep7G9iv90tRWEFCVBhGPonTqLX1F0low8vFZgL+upAvDqKWNVoasR4zv71H314wjiZuVHfqlXsWUostJPRunA0QQ5 r1dhIpdozoTMABol4ygIDajRMaxVZ70a8k=|00001000000202639096||

SELLO DIGITAL DEL CFDI

2Bq3p8GapZfkAmhIep6rpLpxVjk+wlhvoYdFc bdeANHYLeCvep7G9iv90tRWEFCVBhGPonTqLX1F0low8vFZgL+upAvDqKWNVoasR4zv71H314wjiZuVHfqlXsWUostJPRunA0QQ5r1dhIpdozoTMABol4ygIDajRMaxVZ70a8k=

SELLO DIGITAL DEL SAT

hyxTFUSBWOyZgxKsdnXKTK/1KJ/TrcsTAIoJxohVMXhxX9XUDB+zaUgXX+PuNnBR9pSLEIbH20KeBB6/f/h54dvwPJ0BY5Andv+4 3EwxfCCg7M6nv2XQnwKCOVX6E1FC+JfIzYCFs11mrOOL+LpuIRtyJ05DGzoZF01tcT5hfM=



cfdi.xml

FORMA DE PAGO PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION

PAYMENT

MÉTODO PAGO TARJETA DE CRÉDITO VI

NO. CTA. PAGO 1329

DOSCIENTOS SETENTA PESOS 00/100 M.N.

Observaciones:
YUSIF.NAVA@GMAIL.COM

yusif.nava@inecc.gob.mx

INFORMACIÓN Y
INFORMATION & RESERVATIONS
01 800 90 333 00
www.nh-hotels.com

ACTURAS



Factura SOCCE 138696

CAFE SIRENA, S. DE R.L. DE C.V.
AVENIDA PASEO DE LA REFORMA 222 TORRE 1
CORPORATIVO PISO 3,
JUAREZ, CUAUHTEMOC, D.F.
06600, México
R.F.C. CSI020226MV4

SUCURSAL: 38161
CARRETERA GUADALAJARA A CHAPALA KM. 17.5 KM
17.5, L 14 Y 15
JARDINES DE TLAJOMULCO, TLAJOMULCO DE
ZUÑIGA
TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO
45640, MEXICO

STARBUCKS

REGIMEN FISCAL REGIMEN FISCAL NO APLICA

TICKET 235312013

FECHA DE EMISION 2015-11-03T14:55:57

INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA Y CAMBIO CLIMATICO
PERIFERICO SUR 5000,
INSURGENTES CUICUILCO, COYOACAN
MEXICO, DISTRITO FEDERAL
04530, MX
RFC: INE120606AM5

Table with columns: CANTIDAD, PRODUCTO (CONCEPTO), U DE M, P. UNITARIO, TOTAL. Row 1: 1, CONSUMO, PZA, \$115.52, \$115.52

METODO DE PAGO: Tarjeta de Credito
CUENTA DE PAGO: 1329

*****CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.*****

Summary table: SUBTOTAL \$115.52, IVA 16 % \$18.48, TOTAL \$134.00

LUGAR DE EXPEDICION TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO
CONSUMO DEL DIA 02-11-2015

Table with columns: Folio Fiscal, Fecha y Hora de Certificación, No. Certificado Digital, Forma de Pago. Values: AF6370EA-6553-4292-BDAC-8FDB67574922, 2015-11-03T14:55:31, 00001000000202409586, Pagó en una sola exhibición

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION IMPRESA DE UN CFDI

No de Serie del Certificado de Sello Digital del SAT
00001000000202865018

Sello Digital del Emisor:
KYeqE+0nP9D2hrZ8LhWUMojQFSZ0UyDYL/XzM1tq750iQrgBFRwLlRsQEux1+BN2VxuBePgiOUI30MXT3EVJQmvmMrb+4D/la6moBkw8TQ4Wk5
y27bYeVzqkVXqFFXcDZ6ITFyZscAHkfQj5xBzm8+YIGj423c5FRd7T8F8=

Sello Digital del SAT:
chAA7PSmklx3ywAcgT1sw8UsMghpdyfuh1dEVRq3IQ/lu7J+hrT1PQ2rzAebw/a9GN2Wh4xzGSw+mBT1sS5W6h2VCMHXdc/2GAXjAlbS0FybBA
Cqp2SjGukNUaRLPI4J4x3oLeHkso1EDhj7ldmF6HGgUFso1CyquHs/wl=

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:
j|1.0|AF6370EA-6553-4292-BDAC-8FDB67574922|2015-11-
03T14:55:31|KYeqE+0nP9D2hrZ8LhWUMojQFSZ0UyDYL/XzM1tq750iQrgBFRwLlRsQEux1+BN2VxuBePgiOUI30MXT3EVJQmvmMrb+4D/la6moB
kw8TQ4Wk5y27bYeVzqkVXqFFXcDZ6ITFyZscAHkfQj5xBzm8+YIGj423c5FRd7T8F8=|00001000000202865018|j|



Handwritten signature



AVISO LEGAL:

- La reproducción total o parcial de este documento constituye un fraude. La violación de esta prohibición es sancionada por los artículos 386, 424 bis del Código Penal y otras leyes y normas vigentes. Todas las marcas y logotipos registrados por Aerovías de México SA de CV.

NOTAS IMPORTANTES

- Favor de presentarse 45 minutos antes de la salida del vuelo en Sala de Abordaje. No se olvide del Control de seguridad del aeropuerto, así como los procedimientos de aduanas e inmigración si va a realizar un vuelo internacional. En el aeropuerto, compruebe la puerta de salida. Tenga presente el tiempo.
- En la Sala de Abordaje se le solicitará que entregue ambas partes de este pase de abordar, así como su pasaporte y documentos de entrada de su país de destino (tránsito).

COPIA PARA EL PASAJERO

NOMBRE/NAME NAVA/YUSIF		VUELO/FLIGHT AM 129	FECHA/DATE 02NOV
DE/FROM GUADALAJARA	OPERADO POR/OPERATED BY AEROMEXICO	CLASE M	FQTV: CONTROL 026
A/TO MEXICO CITY	ZONA/ZONE 4		A/TO MEXICO CITY
SALA/GATE HORA/TIME CONTROL - GATE 21:15 026	ASIENTO 22E		VUELO/FLIGHT CLASE FECHA/DATE AM 129 M 02NOV
			SALA/GATE HORA/TIME ASIENTO - GATE 21:15 22E
<small>Aerovías de México, S.A. de C.V. RFC AME-880912-189</small>		ETICKET 1399705447995 0	



AUTO CHECK-IN



Name: NAVA/YUSIF
From: Mexico City
To: Guadalajara
FF#:
MEX KSK
Flt No. Class Date Time
 AM 252 M 01NOV 400P
BOARD TIME-330P GATE-67
PNR No: TUTQJH
SEAT: 20B

Expedido por / Issued by
Name: NAVA/YUSIF
From: MEX To: GDL
Flt: AM 252 M 01NOV 400P

SEAT: 20B
GROUP4
CTRL/121 MEX KSK



E-TKT GROUP4
1399705447995 CTRL/121



ISSSTE

INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO



TURISSSTE

INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA Y CAMBIO CLIMATICO

INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO, SISTEMA DE AGENCIAS TURISTICAS TURISSSTE
BOULEVARD ADOLFO LOPEZ MATEOS 2157
COLONIA LOS ALPES DELEGACION ALVARO OBREGON
C.P. 01010 MEXICO, DISTRITO FEDERAL
R.F.C. ISS101123-5A1

FACTURA FISCAL

FANEG 49141

DATOS DEL CLIENTE

INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA Y CAMBIO CLIMATICO
ANILLO PERIFERICO SUR 5000 INSURGENTES
CUICUILCO
GOYOACAN MEXICO DISTRITO FEDERAL
R.F.C. INE 120606AM5
C.P. 04530 TEL. 54246440- 13202

TURISSSTE TURISMO DE NEGOCIOS
BOULEVARD ADOLFO LOPEZ MATEOS N° 2157, PISO 3. COL. LOS ALPES
C.P. 01010 MEXICO, D.F.
TELS. 55-51-28-14-00
FAX. 57 05 59 04
EXPEDIDO EN: MEXICO, D.F.

FECHA: 2015-10-29 15:22:13

CLIENTE: 1103-210-0000007

CLAVE: INNAECONEG

VENDEDOR: 073

T.C.: 9.2500

FECHA TIMBRE: 2015-10-29 15:28:41

CÓDIGO: FR-AG-SATT-05
NÚMERO DE REVISIÓN: 03
FECHA DE APLICACIÓN: 20/09/2013
EXPEDIDO EN: DISTRITO FEDERAL, MÉXICO

Folio Fiscal: E6775C32-1D93-430E-8BB2-4770C9F70D59

CANT.	NOMBRE	UNIDAD	RUTA/CONCEPTO/SERVICIO	CLAVE	BOLETO	OTROS / T.U.A.	I.V.A.	TARIFA	CÓDIGO
1	NAVAYUSIF	No aplica	MEX/GDL/MEX	AM	9705447995	801.00	816.00	5,100.00	2101-015-0000000

GRACIAS POR SU PREFERENCIA

(SEIS MIL SETECIENTOS DIECISIETE PESOS 00/100 M.N.)

VENDEDOR: HECTOR RODRIGUEZ GUTIERREZ

C.C. CLAVE: S/C

SOLICITO: CLAUDIA HERNANDEZ

TOTAL IVA AL:

16.00 % 816.00

FORMA(S) DE PAGO:

EFFECTIVO HSBC 9410

\$ 6,717.00

TOTAL SERVICIOS: 5,100.00

DESCUENTO: 0.00

TOTAL I.V.A.: 816.00

TOTAL T.U.A.: 801.00

TOTAL I.S.H.: 0.00

TOTAL OTROS: 0.00

TOTAL: \$ 6,717.00

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT:

||1.0|E6775C32-1D93-430E-8BB2-4770C9F70D59|2015-10-29T15:28:41Z|ks11YSIOqiyfRYzGmoSDTw5WBx12NDbXv+YUvws6HqQvVKE2zvr4/AJ59N6myYMy2b/6w2SqW/1413FVufSIGNq5XepG766ngGwzLG02kZhrUjVWVHZNcJPDaOdMGRSKZOnKomiQALu4tsMlvco/1D3qX4+scePDbWGI/Wxg8w=|00001000000202639096||

Sello Digital SAT:

2MmIjPzoQvBq2jIewJf4ErZub9CcsiqBI/RXycmNm2MfhnpywIwKQ3Bn9NvpAcm9f6UKyNZEP7a2IwSfCBC0+yzb8+9QoVcPUdHpGv1jZBO/N6uzOpapAXs68tk7wPNZRGXX+UZRGpZZI0/pbPy3+E5Vr3uEBg7Cqr0kOM0+nZ8=

Sello Digital del CFDI:

ks11YSIOqiyfRYzGmoSDTw5WBx12NDbXv+YUvws6HqQvVKE2zvr4/AJ59N6myYMy2b/6w2SqW/1413FVufSIGNq5XepG766ngGwzLG02kZhrUjVWVHZNcJPDaOdMGRSKZOnKomiQALu4tsMlvco/1D3qX4+scePDbWGI/Wxg8w=

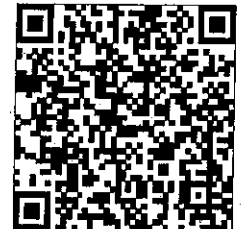
CONDICIONES DE PAGO: PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION

Debo y pagaré incondicionalmente a la orden de INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO, SISTEMA DE AGENCIAS TURISSSTE el importe total de este documento en la ciudad donde se emita dicho pagaré, importe recibido en servicios a mi entera satisfacción, este pagaré es mercantil y esta regido por la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito en su artículo 173 parte final y artículos correlativos. Por no ser pagaré domiciliado. En caso de cheques devueltos, se les cargará el 20% de recargos, según el artículo 193 de la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito, mas el I.V.A. y los cargos generados por el mismo.

LA PRESENTE FACTURA ES POR CUENTA DEL COMITENTE CON BASE A LA REGLA 1.2.7.1.15 DE LA RESOLUCION MISCELANEA FISCAL PUBLICADA EL 30 DE DICIEMBRE DEL 2013.

AEROVIAS DE MEXICO S.A. DE C.V.

AME880912189



REGIMEN FISCAL: PERSONAS MORALES CON FINES NO LUCRATIVOS

No. de Serie del CSD del Emisor: 00001000000202442207

Numero de Serie del CSD del SAT: 00001000000202639096

Este documento es una representación impresa de un CFDI.

Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático
Coordinación General de Adaptación
al Cambio Climático

Relacion de los comprobantes de transporte terrestre de la comisión No. 351

Efectuada por: Yusif Salib Nava Assad

A la ciudad de: Guadalajara, Jalisco

Del 1 al 2 de Noviembre de 2015

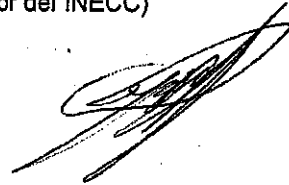
Concepto	Folio	Importe
Taxi Aeropuerto-Casa	B 001805027	\$ 230.00
Total		\$ 230.00

Resumen

Gastos comprobables		\$	230.00
	Total	\$	230.00
Importe de Total		\$	500.00

(En el caso de que el saldo sea negativo se anexa ficha de depósito a favor del INECC)

FIRMA:



Comprobante Fiscal Digital

B 001805027

No. de serie del certificado de CSD

00001000000202480531

Metodo y Forma de Pago:	Tarjeta de crédito Pago en una sola exhibición	Fecha:	11/3/2015 4:00:02 PM
Nombre:	INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO	RFC:	INE120606AM5
Domicilio:	PERIFERICO SUR Ext. 5000 Int. - INSURGENTES CUICUILCO	Localidad/Ciudad:	México
		Municipio:	COYOACAN
Estado:	DISTRITO FEDERAL	CP:	04530
		País:	MEXICO

Código	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Precio Unitario	Importe
1	1	NO APLICA	SERVICIO DE TRANSPORTE PUBLICO TERRESTRE D E PERSONAS, PASAJERO YUSIF SALIB NAVA ASSAD, FECHA DEL VIAJE 2015-11-02 23:17:37	\$230.00	\$230.00

Subtotal: \$230.00

Descuento: \$0.00

Total: \$230.00

Importe con letra: DOSCIENTOS TREINTA PESOS 00/100 M.N. MXN

Folio fiscal:

87c5b9a7-16fc-465b-a0cd-4532be9ead89

No de Serie del Certificado del SAT:

00001000000301634628

Fecha de Certificación:

11/3/2015 4:00:04 PM

Sello Digital del CFDI:

ezAMbHAVzs78PmnBCAj8QseSrfJSxWYBTZ8n+Iasw0s37EsQqmWnQfWL1LebpDtd9DyW9xEnLVTuEOvG4qMFAiQJ UABVWmddU4NoRlvLpjA41wSF8jJoP364OyIHmI87KjNSfgNZ7tv8AMH3Tj0gprE3MJLGEPCw3/YdeC3OpVQ=

Sello del SAT:

D+wV4GLs4SFeEx474hIMlI+51hZqs9NbX8SGRnSx1gHyZUOa2fESfyAdu/K4XVMCFuh0JyBmHyiYUkI4cvOh91C9 u1/GrexSvs7ne65AEJLS2/Cw5Lyr4m4jVHFJC7yQk11XH8zu+9gnW4+h65Z5grjk7q+VMbiHzsCB9oSLv5U=

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.0|87c5b9a7-16fc-465b-a0cd-4532be9ead89|2015-11-03T16:00:04|ezAMbHAVzs78PmnBCAj8QseSrfJSxWYBTZ8n+Iasw0s37EsQqmWnQfWL1LebpDtd9DyW9xEnLVTuEOvG4qMFAiQJUABVWmddU4NoRlvLpjA41wSF8jJoP364OyIHmI87KjNSfgNZ7tv8AMH3Tj0gprE3MJLGEPCw3/YdeC3OpVQ=|00001000000301634628||



EMISOR:

TRANSPORTACION TERRESTRE NUEVA IMAGEN AC

RFC: TTN08072242A

PERSONA MORAL NO LUCRATIVA

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

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

Lugar Expedición: MEXICO, DISTRITO FEDERAL

Website: * Tel:

Este documento es una representación impresa de un CFDI.



SEMARNAT
 SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
 Y RECURSOS NATURALES

I. UNIDAD RESPONSABLE

I.1.-CLAVE Y DENOMINACIÓN **RJJ** **Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático**

II. SERVIDOR PÚBLICO COMISIONADO

II.1.-NOMBRE YUSIF SALIB NAVA ASSAD	II.3.-ORIGEN México	Distrito Federal
II.2.-CARGO JEFE DE DEPARTAMENTO	II.4.-RFC NAAY820503IM4	

Me permito informar a usted que ha sido designado para realizar la comisión que enseguida se detalla.

III. DATOS DE LA COMISIÓN Y ASIGNACIÓN DE VIÁTICOS

III.1.-DESTINO	III.2.-PERIODO	III.3.-NÚMERO DE DÍAS		III.4.-CUOTA	III.5.-IMPORTE						
NACIONAL (CD-ESTADO) INTERNACIONAL (CD-PAÍS)	F. INICIO F. TERMINO	COMPLETO	MENOS DE 24 HRS.	POR DÍA DIVISA	MENOS DE 24 HRS. PAQUETE AUTORIZADO						
Guadalupe Jalisco	01/11/2015 02/11/2015	1	1	MXN 825.00	412.50 100% 1,237.50						
TOTAL DÍAS:		1	1		<table border="1"> <tr> <td>EUROS</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>DOLARES</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>PESOS</td> <td>1,237.50</td> </tr> </table>	EUROS	0.00	DOLARES	0.00	PESOS	1,237.50
EUROS	0.00										
DOLARES	0.00										
PESOS	1,237.50										

IV. MOTIVO DE LA COMISIÓN

REPRESENTACION GUBERNAMENTAL

V. OBSERVACIONES

VI. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

Lo anterior en el entendido que de conformidad con la normatividad aplicable los servidores públicos comisionados deberán observar, en todo momento, los principios de austeridad y racionalidad en el ejercicio de los recursos públicos federales; por lo que la erogación de los recursos queda bajo su única y absoluta responsabilidad y que deberá observar las disposiciones normativas aplicables.

AUTORIZO	REVISO	SERVIDOR PÚBLICO COMISIONADO
-----------------	---------------	-------------------------------------

Ramón Contreras Rodríguez

CLAUDIA EDITH HERNANDEZ MARQUEZ
 PROFESIONAL EJECUTIVO

YUSIF SALIB NAVA ASSAD
 JEFE DE DEPARTAMENTO

FECHA: 09/11/2015
09/11/2015

INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO
UNIDAD EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN Y ASUNTOS JURÍDICOS
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS
REPORTE DE COMISIONES NACIONALES E INTERNACIONALES PARA PAGO No.: 38
2015

FOLIO NOMBRE NOMBRE CLAVE PRESUPUESTAL ANTICIPO. RECUPERACION COMPROBACION CHEQUE NETO A
RFC ITINERARIO PERIODO VIAT. ANT. VIATICOS PERIODO VIAT. ANT. VIATICOS PAGAR

351	NAVA ASSAD YUSIF SALIB		1237.50	400 5 E015 37504 1 0 1 09 0	0.00	0.00	904.00	904.00	904.00
NAAY820603	MÉXICO-GUADALAJARA, JAL-MÉXICO	01/11/2015							

CP10284 RSD15FV1615

1237.50

0.00

0.00

904.00

904.00

FECHA:

09/11/2015

09/11/2015

INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO
UNIDAD EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN Y ASUNTOS JURÍDICOS
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

PAGINA:

1

REPORTE DE COMISIONES NACIONALES E INTERNACIONALES PARA ELABORAR C.L.C. Y PAGAR GASTOS TERRESTRES No.: 56
2015

FOLIO RFC	NOMBRE ITINERARIO	PERIODO	GASTOS A LA 3701	CLAVE PRESUPUESTAL	FIRMA
351	NAYA ASSAD YUSIF SALIB	01/11/2015	230.00	400 5 E015 37104 1 0 1 09 0	
NAAY820503	MÉXICO-GUADALAJARA, JAL-MÉXICO			400 5 E015-37204 1 0 1 09 0	

TOTAL HOJA:

230.00

TOTAL FINAL:

230.00

INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION
DIRECCION DE RECURSOS FINANCIEROS

Reporte de la CDP No.: CPV0284

2015

Area : 0

Sec	Clave Presupuestal	Tipo de Captura	Fecha	Total	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Usuario Fecha y hora
					Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre							
1	3 8 01 00 005 600 E 015 37504 1 1 9	Comp. Original Precompromiso	09/11/2015	904.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 904.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	CHM 09/11/2015 01:01:16 PM
		Total de Secuencia:		904.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 904.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	
2	3 8 01 00 005 600 E 015 37204 1 1 9	Comp. Original Precompromiso	09/11/2015	230.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 230.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	CHM 09/11/2015 01:01:31 PM
		Total de Secuencia:		230.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 230.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	
		Total del Compromiso:		1,134.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 230.00	0.00 904.00	0.00 0.00	0.00 230.00	0.00 0.00	0.00 904.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	

JUSTIFICACION: VIATICOS Y GASTOS TERRESTRES PARA LA COMSION DEL C. NAVA ASSAD YUSIF SALIB A LA CD. DE GUADALAJARA, JAL. DEL 01 AL 02 DE NOVIEMBRE. SOL.351