

**MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
OFICIALÍA MAYOR
SOLICITUD DE PAGO**

Mpio. Solicitud de Pago GC

Fecha de impresión: 16-OCT-2018 12:33

Página: 1 de 1

No. Orden de Compra: 33298

Núm. de Proveedor: 5168

Estado de Solicitud: APROBADO

Proveedor: MAGR860527

Fecha última actualización: 05-OCT-2018 09:21:09

MARTINEZ GARCIA RICARDO

Depto. Solicitante: SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

CARR BERRIOZABAL 6

C. Tamborel y 9ª No.700

CAMPO MILITAR EL SABINO, CP 29130

Chihuahua

CHIHUAHUA, CHIH

TEL.

Comprador: CLAUDIA ARACELI CARDENAS GONZALEZ

FAX

Descripción: COMPROBACION DE VIATICOS A LA CIUDAD DE MEXICO LOS DIAS 9,10 Y 11 DE OCTUBRE DEL PRESENTE AÑO, AL FORO INTERNACIONAL "VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE RESIDUOS URBANOS" AVANCES Y RETOS 2018

LÍNEA	CLAVE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN / COMBINACIÓN CONTABLE	FECHA CONTABLE	UDM	CANTIDAD	PCIO. UNIT. C / IVA	IMPORTE
1	3750101001	VIATICOS NACIONALES 01-51371050001-999999-04-09001-131-000-02E0101-37501-1-4-GCAM-000 VIATICOS NACIONALES	05/10/18	UNIDAD	1.00	3,627.99	3,627.99
2	3720101001	PASAJES NACIONALES TERRESTRES 01-51371020001-999999-04-09001-131-000-02E0101-37201-1-4-GCAM-000 PASAJES NACIONALES TERRESTRES	05/10/18	UNIDAD	1.00	374.00	374.00
3	3720101001	PASAJES NACIONALES TERRESTRES 01-51371020001-999999-04-09001-131-000-02E0101-37201-1-4-GCAM-000 PASAJES NACIONALES TERRESTRES	15/10/18	UNIDAD	1.00	320.00	320.00
4	3490101001	OTROS SERVICIOS FINANCIEROS, BANCARIOS Y COMERCIALE 01-51341090001-999999-04-09002-131-000-02E0204-34901-1-4-GCAM-000 OTROS SERVICIOS FINANCIEROS, BANCARIOS Y COMERCIALE	15/10/18	SERVICIO	1.00	450.00	450.00

TOTAL CON IVA INCLUIDO: \$ 4,771.99

NOTA: COMPROBACIÓN VIATICOS A CD. MÉXICO

DIRECTOR DE LA DEPENDENCIA

RESPONSABLE AREA ADMINISTRATIVA



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OFICIO DE COMPROBACION DE VIATICOS

NUM. DE OFICIO	DIA / MES / AÑO
	15/10/2018

NOMBRE DEL COMISIONADO	REG.FED.CONTRIB.	PUESTO	NUM. DE EMPLEADO
RICARDO MARÍNEZ GARCÍA		DIRECTOR GENERAL	12468

DATOS DE LA COMISIÓN

LUGAR DE COMISIÓN:	CIUDAD DE MEXICO
PERIODO QUE COMPRENDE:	9, 10 Y 11 DE OCTUBRE DEL PRESENTE AÑO
TARIFA DIARIA:	\$2,500.00 PESOS

OBJETO DE LA COMISIÓN	FORO INTERNACIONAL "VALORIZACIÓN ENERGETICA DE RESIDUOS URBANOS"
AVANCES Y RETOS 2018	

EN CASO DE COMBUSTIBLE:	MEDIO DE TRANSPORTE:
6.8 CILINDROS KMS. _____ ÷ 5 _____ X _____	OFICIAL () VEHÍCULO:
4 CILINDROS KMS. _____ ÷ 10 _____ X _____	PÚBLICO () MARCA:
	PROPIO () MODELO:
	AÉREO (X) TIPO:
	CIL. 4 () 8 () 8 ()

OBSERVACIONES:			
PASAJE:	\$ -	TAXI:	\$ 694.00
COMBUSTIBLE:	\$ -	OTROS:	\$ 450.00
PEAJE:	\$ -		
TOTAL TRANSPORTE:	\$ 1,144.00		

EN CASO DE TRANSPORTE AEREO, NOMBRE DE LA AGENCIA: CONTACTO CENTRO ESTRATEGICO DE VIAJES	
	No. POLIZA:
HOSPEDAJE Y ALIMENTACION 3,627.99	No. DE CHEQUE:

RECIBO DE PAGO

RECIBI DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA	
LA CANTIDAD DE \$ 4,771.99	SON CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 99/100 (M.N.)
FIRMA: _____	

SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO

DIRECTOR O COORDINADOR DE DEPENDENCIA



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DESPACHO
**PRESIDENCIA
MUNICIPAL**

ACUSE

Chihuahua, Chih. 04 de octubre del 2018
Oficio No. 0228-2018 Chih./Desp.Pres.

CARTA COMISIÓN

Lic. Ricardo Martínez García
Director de Servicios Públicos Municipales
Presente.-

Por medio de la presente me permito enviarle un cordial saludo, a su vez solicitarle acuda al **2do Foro de Valorización Energética de RSU**, el cual se llevara a cabo en el Hotel Camino Real de Polanco Ciudad de México, los días 9, 10 y 11 de octubre del presente año.

Sin más por el momento.



ATENTAMENTE.



RECIBIDO
09 OCT 2018
DIRECCIÓN A16
1318hrs

M. Eugenia Campos Galván
Mtra. María Eugenia Campos Galván
Presidenta Municipal

"2018, Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares"
"2018, Año de la Familia y los Valores"

Av. Independencia No. 209, Col. Centro C.P. 31000, Chihuahua, Chih.
Conmutador 072 Tel. (614) 200 4800 www.municipiochihuahua.gob.mx

Folio Fiscal	
C5865902-F5AE-45CA-8447-DA96BD63A2C2	
Serie	Folio
AHSP	363761
Fecha Y Hora	
2018-10-11T08:50:00	

Datos Fiscales del Cliente	Uso CFDI
MCI651010V22 MUNICIPIO DE CHIHUAHUA	G03

Cantidad	Clave Unidad	Unidad	Clave Concepto	Descripción	No Identificación	Valor Unitario	Importe
1	ROM	HABITACION	90111501	TARIFA PAQUETE		3055.34	3055.34
Subtotal							\$3,055.34
Impuestos Trasladaos							\$488.85
ISH 3.00%							\$83.80
Total							\$3,627.99
Servicio							\$0.00
Gran Total							\$3,627.99

Desglose de Impuestos	
002- IVA 0.160000%- Tasa	\$488.85

TRES MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS (99/100) M.N.

Tipo de Comprobante: I | Moneda: MXN | Tasa de Cambio: \$1.00 | Forma de Pago: 01 | Método de Pago: PUE | Certificado del Emisor: 00001000000404217843

Sucursal: Hotel Sevilla Palace | No.Ticket: 1827664340910 | Fecha Consumo: 11/10/2018 08:50:00 a. m.

Complemento: Impuestos Locales | Retenciones: 0.00 | Traslados: 83.80

Traslado: ISH | 3.00 % | 83.80

Lugar de Expedición: 06030 | Régimen Fiscal: 601

Observaciones

2018-10-09 AL 2018-10-11 CI: FRL CO: CRA FOLIO: 342432, HUESPED: MARTINEZ GARCIA RICARDO

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT

||1.1|c5865902-f5ae-45ca-8447-da96bd63a2c2|2018-10-11T08:50:01|jftcpkS6zfq12RNzaJuHZZycWT0ShEa8FrqPz435B4+9Z5QX6cXx003486+2y8HjKqal9UH7v9g//fb84swiPt8n8MzgCjdRj/suTScO6MShKMUNehh5TrdmGPpwDQw4tedbsaEIQUJUAk3kmigRK868kVcc2fahd2ddsN3I7Q8dC9g0MSnYuZ+LNU8kDDVzhJAZ4dx36s+Rj/oiXRKUICaLOFp/Jq88s87LvTubY4iklGh9YKUiM3WibFs2/1Lfi80gAWwM0LMR1d/8g5tS/bpC0ZoaQrVyDz/0rc2Nw0S23hL7MD5GZ8ZTdujHrcM2u1S1ksJH+blbQHwpzCg==|00001000000405112669||

Sello Digital del Emisor

jftcpkS6zfq12RNzaJuHZZycWT0ShEa8FrqPz435B4+9Z5QX6cXx003486+2y8HjKqal9UH7v9g//fb84swiPt8n8MzgCjdRj/suTScO6MShKMUNehh5TrdmGPpwDQw4tedbsaEIQUJUAk3kmigRK868kVcc2fahd2ddsN3I7Q8dC9g0MSnYuZ+LNU8kDDVzhJAZ4dx36s+Rj/oiXRKUICaLOFp/Jq88s87LvTubY4iklGh9YKUiM3WibFs2/1Lfi80gAWwM0LMR1d/8g5tS/bpC0ZoaQrVyDz/0rc2Nw0S23hL7MD5GZ8ZTdujHrcM2u1S1ksJH+blbQHwpzCg==



Folio Fiscal: c5865902-f5ae-45ca-8447-da96bd63a2c2 | Certificado SAT: 00001000000405112669 | Versión CFDI: 3.3

Fecha y Hora de Certificación: 2018-10-11T08:50:01

Sello Digital SAT:

BLIVp3GsVm141ZY1MI9mNf+uv1DZ2D/HbE69yP1/cxHmMmSKwC1QQUGTivzUIAN+TTzK7ewxjvcQS11Yp/TFaTNdOjPakuyCTKJl2zucmM73yKebsD4QbUkhfxXkjL4AfHJaBkUONo0EHOV7C/i4d73hbRITZ4O8aBRWUQEK+TDRJWnZFm0Db56LJ8gKRiq8GBvAJHhN2egaHwyHuwbLiHjrnBHs8dgl5R36nTRGQw4c88CiJYrfxgMK8mKAVWn8Q0nu3WdgSbCg4wUYmhFCA9ixXurQUI8G2zQZa8GaFb8dRNN+UhbRoXiEUq2Fw4in7ZhnbQjoYR6mA3Xw==

PORTOTAXI



FACTURA: WEB2 - 7823

FECHA DE EXPEDICION 2018-10-15T12:10:15
FECHA DE CERTIFICACION 2018-10-15T12:06:29,

EMISOR

PORTO TAXI TERRESTRE EJECUTIVO S.A DE
C.V.
RFC PTT060227192
REGIMÉN FISCAL 601
EXPEDIDO EN C.P. 15740

RECEPTOR

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
RFC MCI651010V22
USOCFDI G03

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO	IMPORTE
1		SERVICIO SERVICIO DE TRANSPORTACION TERRESTRE		
	E48	233142181009239 2018-10-09 23:31:42 (EFECTIVO)	374.00	374.00
SUBTOTAL				374.00
IVA(EXENTO)				0.00
TOTAL				374.00

Este documento es una representacion impresa de un CFDI
Forma de Pago 01
Metodo de Pago PUE
Numero de serie del Certificado 00001000000404461494
Numero de serie del Certificado SAT 00001000000408254801
UUID a742cc68-6fba-4f04-91be-554432f01d7d



Sello del SAT

qZEicUVIN58JObilY+Xqrv1gF/ViCiUnfZC+rEtmSvaYmMkNKvtKzS1OXmFaaqr0y1YBqyUAAg3+UZOcNlFd+m3B+Ka7
Zn6rDQHh+oTFuHp0ruG3oCKRSu/yT/gjHV/HpDG9F8gi9ZMsrMeyGCTYuezczZMMW/Qg0ThwNasH036pJ7c9LC7apTuiD
EuaqhRi1YQy2r4UxOK8V3O+cZx/UJDFQ6bHy6+xQfQ6TVBjDUE08aSKS79gdOBgvqeEvOWoSyO0X8Eh3FcH2xTCdy6M
W73kVs00C0qn8o08Bk1Ly01BDIj8zpnVvDZi4oGjSQtr82KPJFo1DmELhjY2OQ==

Sello digital de
CFDI

FpovC4AreRs1dfLJNzZ1JEGp3KbJITuTWFFGnt4L3QbTG7GQ+YSqZxy3Cxl12FXlsKPU1kU5RJ5Hhdx12z13TuET71/R4nAn
xSes0yi00ODoKmyTxdIXnsVzwX3+GoJON6/e68qnm2cXeoJJGzicLIODPW5sTA/NHnE+kkGR5q11jg9xOjd4zf8NAVX+/2l/Tbj
Lbn4VPAvo3B+Z5unlpdestikOgCVqGpVQjnnvJKA9XKzqxdd2w4qYj40PIGH5Z1cARHL3sGFjLH4/Qu6mUYbhallby7+kdnum
e3fKGB01lp+wAe/HD0+KWhjULmUex4VozVYDplGY4v9CP6Y6g==

Cadena original con
complemento de
certificacion del
SAT

||3.3|WEB2|7823|2018-10-15T12:10:15|01|00001000000404461494|374.00|MXN|374.00||PUE|15740|PTT060227192|PORTO
TAXI TERRESTRE EJECUTIVO S.A DE C.V.|601|MCI651010V22|MUNICIPIO DE CHIHUAHUA|G03|78111804|23314218
1009239||E48|SERVICIO|SERVICIO DE TRANSPORTACION TERRESTRE 233142181009239 2018-10-09 23:31:42 (Efec
tivo)|374.00|374.00|374.00|002|Exento||


hotel
sevilla palace
REFORMA 105
SITIO 306 * TAXIS TURISTICOS

**COMPROBANTE DE
TRANSPORTACION**

México, D. F. a 11 de Oct 2018

PASEOS, VIAJES, SERVICIO POR HORAS
O POR DIA PICK UPS
TRASLADOS HOTEL AEROPUERTO
SITIOS DE INTERES TURISTICOS

Bo. Por \$

320.-

POR CONCEPTO <u>Traslado Aeropuerto</u>		
☒	☐	☐
AEROPUERTO	SERVICIO POR HORAS	OTROS
Noe Herrera Avila Nombre		 (044) 55 5964-6882

For your own safety and comfort, take authorized car-service from this hotel
Por su seguridad y comfort, le sugerimos usar los taxis del hotel

Se declara que esta Unidad Administrativa de
la Sección de Servicios Públicos Municipales Recibe
la revisión y gestión de pago factura(s) por conceptos
que se describen en las mismas

Nombre y Firma

de quien recibe

Fecha de recibido

AEROPUERTO DE CHIHUAHUA S.A. DE C.V.
ACI9805282D4

Régimen fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales
Número de certificado: 00001000000401555040

CFDI de Ingreso

Serie y Folio K 14681
Lugar de expedición 31390
Fecha y hora de emisión 15 Oct. 2018 - 11:48:43

Cliente

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
MCI651010V22
Uso de CFDI G03 - Gastos en general

Código	Clave unidad	Descripción
0-00001	E48	Pago de Estacionamiento Código SAT: 78111807
Asado	Impuesto: 002 - IVA	Tipo o factor: Tasa Tasa o cuota: 0.160000 Base: \$ 387.93 Importe: \$ 62.07

Valor unitario	Cantidad	Importe	Descuento
\$	387.93	1.00	\$ 387.93 \$ 0.00

Subtotal \$ 387.93
IVA Traslado (0.160000) \$ 62.07

Total MXN \$ 450.00

Forma de pago

- Pago en una sola exhibición

Forma de pago
01 - Efectivo



Folio fiscal
71de4d31-f828-47c7-8e05-d97c7106cb12
RFC proveedor de certificación
DIA031002LZ2
Cadena original del timbre

[[11:17:144d31-f828-47c7-8e05-d97c7106cb12|2018-10-15T11:48:43|DIA031002LZ2|aeQU67LQw9e8e
lRw9h7f7qwarA:0SpPH5PvqPFGv9ddex01f1x95+vr8SodfcmEW36GN9G5GpO7xTYPFmMOW49s
mlLAmx2dTCsAR3epH4F-WPXTZGRH1m08:955venfZUwZ2gZuBQJBN8H2soAtjpOmTuyRHAg4s11il4rWI
xPoyZdUjCBV1imVjw7/42gPhDoxTdAQJQ7f025fYxY76ddcuW3UUCFEQ1IRwzENIdpXJB44knjnObrCj
R17271xvC145JBEpxEXMn6QUElmAbz2uBjDgn58MfHxOYN6d3xmKfG5gQ4d1DrBwTCQ==|0000100003
0404614920]]

Número de certificado SAT
00001000000404614920
Sello digital del SAT

vmTe+rcmH1son7d5IDMRuv9nTQdags7ijvuhnu
FKuhj307MdBVMmDjplINVsGAaazLRCwDpa2
7c1337AKKwL5zqC2jRpwWHDp1nK9YjGN6u4L9
OekTI/5tybwamRusks509D7ISX71pa6VhrisMuf
nkHm1vXqQDN177yBheGw2H8hy47CUM1Vp
PSx5gB1vVWQsewnaW9CqUzQV6WnlaedZPQ
j0PKS201A5vdc1Fdgla1xprhPhCQ/M41N1U8
7hKqmCMpen9YQ8H6ZuL3x6uup8WwW/NhcxR
z5p2v83dzjgVeQjDV7k85vdNDEQ==

Fecha y hora de certificación
15 Oct. 2018 - 11:48:43
Sello digital del CFDI

aeQU67LQw9e8eRw9h7f7qwarALOSnIH5P
kvfGy3ddex01C0796~Vr8SodfcmEW36GN9G
gpOZTVPFmMOW49smlL4m72dTOs83epM4
MirXTZU811m08s6s6venfZUwZ2gZuBQJBN8H
eoAr3pQmTuyRHAg4s11il4rWIRPoyZdUjCBV1
mVjw7/42gPhDoxTdAQJQ7f025fYxY76ddcu
w3jucEEQ1IRwzENIdpXJB44knjnObrCjR17271
O1x5JBE1xvC145JBEpxEXMn6QUElmAbz2uBjD
Nbdpwmldg5gQ4d1DrBwTCQ==

70032 | www.diverza.com

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Comprobante certificado por **diverza**.
Página 1 de 1



**FORO
INTERNACIONAL
VALORIZACIÓN ENERGÉTICA
DE RESIDUOS URBANOS
Avances y Retos 2018**

MÉXICO
GOBIERNO DE LA FEDERACIÓN



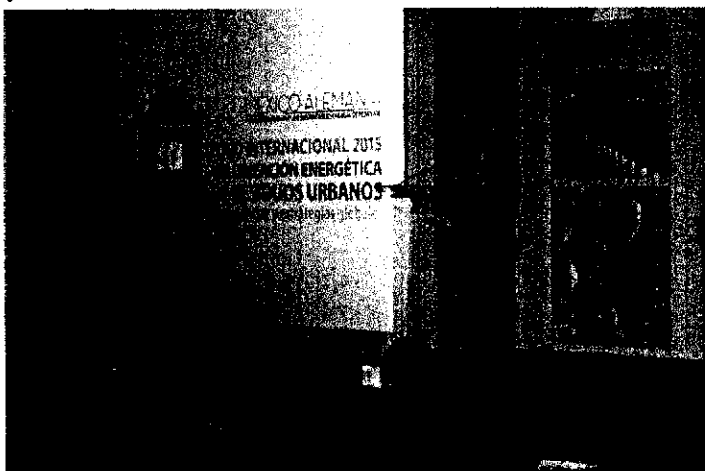
SENER
SECRETARÍA DE ENERGÍA

SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



giz

Cooperación
Alemana
GIZ



Organizadores

Programa "Aprovechamiento Energético de Residuos Urbanos en México (EnRes)" de la Cooperación Alemana al Desarrollo (GIZ), la Secretaría de Energía y la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Expositores

Representantes del Gobierno Mexicano

Expertos nacionales e internacionales en materia de valorización energética de residuos (sector público y privado)

Audiencia

Personal de los tres órdenes de Gobierno relacionados con la gestión de los residuos urbanos, políticas de seguridad energética, energías limpias y renovables.

Empresas privadas (nacionales e internacionales)

Representantes de instituciones financieras (nacionales e internacionales)

Expertos en materia de residuos, energías renovables, biocombustibles y cambio climático en México y otros países

**10/11
OCT**

**HOTEL
CAMINO REAL
POLANCO, CDMX**



**FORO
INTERNACIONAL
VALORIZACIÓN ENERGÉTICA
DE RESIDUOS URBANOS
Avances y Retos 2018**

MÉXICO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS



SENER
SECRETARÍA DE ENERGÍA

SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y CLIMA



giz
Deutsche Gesellschaft
für Internationale Zusammenarbeit

2do Foro de Valorización Energética de RSU en México

- Miércoles 10 y jueves 11 de octubre del 2018
- Lugar: Hotel Camino Real, Polanco
- Moderación: Francisco Padrón
- Traducción simultánea Inglés/español (y viceversa)

Miércoles 10 Jueves 11

Hora	Tema	Ponente
08:30	Registro	
09:00-09:30	Inauguración (con prensa) • Subsecretario(s) SENER / SEMARNAT • AMEXCID • Embajada de Alemania • Directora GIZ	• Mtro. Leonardo Beltrán Rodríguez - Subsecretario de Planeación y Transición Energética (SENER); • Lic. Jorge Carlos Hurtado Valdez Subsecretario de Fomento y Normatividad Ambiental (SEMARNAT); • Tbc- Embajada de Alemania en México; • Lic. Marita Brömmelmeier - Directora GIZ México
09:30-09:40	Introducción al Foro. Descripción del Programa de Cooperación México-Alemania "Programa EnRes"	GIZ Ing. Alvaro Zurita, Director Programa Aprovechamiento Energético de Residuos Urbanos
09:40-09:55	1er input video -	
09:55-10:15	México: ¿Dónde estamos en la valorización energética de los RSU? Potenciales energéticos y ambientales.	M. en I. Gustavo Solórzano, Director de Residuos y Sustancias Tóxicas de la Asociación Mexicana de Ingeniería, Ciencia y Gestión Ambiental (AMICA A.C.), capítulo mexicano de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIIDIS).
10:15-10:25	Receso	
BLOQUE NACIONAL : El mercado energético y ambiental de residuos y sus incentivos		
10:25-10:55	El Mercado de bioenergéticos en México (¿A dónde vamos? ¿Dónde estamos? Avances desde la Reforma Energética, cambios en leyes) Cómo se enmarca EnRes en la transición energética	Lic. Efraín Villanueva Arcos, General de Energías Limpias de la Secretaría de Energía (SENER)
10:55-11:25	La visión del Medio Ambiente en cuanto a los residuos urbanos. Compromisos internacionales y los aportes por parte de México.	Ing. Luis Antonio Jiménez Jiménez, Director General de Fomento Ambiental Urbano y Turístico de la Secretaría de Medio Ambiente (SEMARNAT)
11:25-11:45	La gestión integral de los RSU hacia su aprovechamiento energético: Proyectos actuales en México y su aporte al cumplimiento con las metas de CC	Ing. Ricardo Ortiz Conde, Director de Gestión Integral de Residuos - SEMARNAT
11:45-12:05	Avances de interconexión de proyectos de aprovechamiento energético de RSU	Lic. Ana Cecilia Porte Petit Anduaga, Directora de Bioenergéticos - SENER

Hora	Tema	Ponente
12:05 -12:15	Receso	
12:15 -12:45	Aprovechamiento Energético de los Residuos, Retos y Perspectivas legales en la adecuación del Marco Jurídico Mexicano.	Dra. Izarely Rosillo, docente e investigadora de la Facultad de Derecho de la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ), consultora del programa EnRes para el marco jurídico.
12:45 -13:15	Estímulos fiscales e instrumentos económicos para incentivar el desarrollo del mercado energético de RU en México / comparación con Colombia.	MA y MSc Magda Carolina Correal, Especialista sectorial en planeación, regulación y diseño de políticas públicas del sector de los servicios públicos, manejo de residuos sólidos y aprovechamiento en Latinoamérica.
13:15- 13:35	Comentarios, preguntas y respuestas	
13:35 -13:45	Panorama instrumentos de financiamiento en México	Lic. Esteban Salinas, Asesor Programa EnRes/GIZ
13:45 -14:15	Panel de discusión: Mecanismos financieros para el financiamiento de proyectos de aprovechamiento energético de RSU/RME en México. Estatus actual de proyectos, posibilidades de financiamiento y barreras.	Lic. Carlos Gabriel Lerma Coterá - Director de Financiamiento al Sector Energía, Bancomext Lic. Carlos Andrés Puente Lopez - Director de Agua, Energía y Medio Ambiente, Banobras Ing. Rodrigo Riquelme Bentjerdot - Especialista Senior de Agua y Saneamiento, BID
14:15 -15:15	Comida	
15:15 -15:45	Opciones para el aprovechamiento energético de residuos en la gestión de residuos sólidos urbanos; Guía para los Responsables de la Toma de Decisiones en Países en vías de Desarrollo y Emergentes	M Ing. Dirk Hengevoss, Research Associate at University of Applied Sciences Northwestern Switzerland (FHNW)
15:45 -16:15	Los hitos en el camino de la valorización energética de los residuos urbanos en Alemania: lecciones aprendidas	Tbc
16:15- 16:45	La evolución de la gestión de los residuos en el marco del aprovechamiento energético en Brasil	Dr. Luis Felipe Dornfeld Braga Colturato/, Director General Methanum, Consultor Internacional
16:45- 17:15	De la gestión de residuos sólidos a la eficiencia de recursos y la valorización energética en los EEUU.	MBA Sara Bixby, Subdirectora para administración, tecnología de información y gestión; Solid Waste Association of North America (SWANA)
17:15 -17:30	Preguntas y respuestas	
17:30 -18:00	Mesa redonda - ponentes internacionales + sector privado mexicano "Factores de éxito de un proyecto de Valorización Energética de Residuos Urbanos"	
18:00	Cierre del día	GIZ/SENER/SEMARNAT



**FORO
INTERNACIONAL
VALORIZACIÓN ENERGÉTICA
DE RESIDUOS URBANOS
Avances y Retos 2018**

MÉXICO
GOBIERNO DE LA FEDERACIÓN



SENER
SECRETARÍA DE ENERGÍA

SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



giz
Cooperación alemana
para el desarrollo

2do Foro de Valorización Energética de RSU en México

- Miércoles 10 y jueves 11 de octubre del 2018
- Lugar: Hotel Camino Real, Polanco
- Moderación: Francisco Padrón
- Traducción simultánea inglés/español (y viceversa)

Miércoles 10 Jueves 11

Hora	Tema	Ponente
BLOQUE Economía circular y sociedad civil en relación con la valorización energética de residuos urbanos		
Economía circular y la Valorización Energética de Residuos		
09:00 -09:30	La Valorización Energética de Residuos Urbanos – ¿parte de la economía circular?	Ing. Ángel Fernández Homar, presidente de Enviralia en Palma de Mallorca, España y Patrono de la Fundación para la Economía Circular de España
09:30 -10:00	El punto de vista de la sociedad civil sobre proyectos de valorización energética de residuos urbanos	tbc Centro Mario Molina
10:00 -10:15	Comentarios, preguntas y respuestas	
10:15- 10:25	Receso	
Fortaleciendo las capacidades en temas de valorización energética de residuos urbanos en México		
10:25 -10:35	Desarrollo de capacidades: productos y visión EnRes	Programa EnRes / GIZ
10:35 -10:55	Mesa redonda: discusión desarrollo de capacidades en el marco de la VERU en México, ¿dónde estamos, avances, importancia y hacia dónde vamos?	tbc Lic. Andreas Müller, subdirector de CAMEXA y Presidente del Comité de Gestión por Competencias de ER y EE; Tbc ANEAS;
10:55 -11:10	2do video	
BLOQUE Las tecnologías de la valorización energética de residuos urbanos: aplicadas a la realidad mexicana/latina		
Aplicaciones, oportunidades retos, barreras y lecciones aprendidas		
Los procesos térmicos: ¿opción viable para las ciudades?		
11:10 -11:40	Incineración de RSU con Aprovechamiento Energético: ¿dónde estamos en el mundo y cuáles son las bases para proyectos exitosos?	Tbc
11:40 -11:50	Valorización térmica de RSU: Proyecto de termovalorización de la CDMX	Ing. Robert Morin, Gerente de Construcción; Veolia México

Hora	Tema	Ponente
11:50 -12:00	Valorización térmica de RSU: Proyecto Sao Paulo	Ing. Alexandre Citvaras, Foxx Inova Ambiental S.A; Sao Paulo
12:00 -12:30	Ronda de discusión: Proyectos de aprovechamiento térmico de residuos urbanos: retos, barreras y lecciones aprendidas (en cuanto a gestión pública, sociedad civil y medioambiente).	Ing. Robert Morin; Ing. Alexandre Citvaras. Discusión guiada con preguntas del público.
La fracción orgánica de los residuos urbanos: ¿cómo tratarla?		
12:30 – 13:00	Retos y oportunidades de la Biodigestión de la fracción orgánica de los residuos urbanos	Dr. Luis Felipe Dornfeld Braga Colturato/, Director General Methanum, Consultor Internacional
13:00 – 13:30	Planeación de un proyecto de Biodigestión de FORSU: experiencias en México	Lic. Roger Peniche Sala, Municipio de Naucalpan, Edo. Mex
13:30 -14:45	Comida	
14:45 – 15:15	Biodigestión y codigestión de lodos de PTAR: oportunidades ambientales y económicas	Ing. Sebastian Rosenfeld, AKUT/Rotaria Brasil
15:15 – 15:45	La biodigestión de lodos en PTAR: proyectos exitosos en México	tbc
15:45 -16:00	Preguntas y respuestas	
El camino de la valorización de residuos urbanos en rellenos sanitarios		
16:00 -16:30	El camino de la valorización de residuos urbanos: de rellenos sanitarios en adelante - Visión general por parte de SUEZ	Ing. Elsa Lagarón, Responsable de Reciclaje y Valorización, SUEZ México
16:30 -17:00	Ronda de discusión: ¿hacia dónde vamos? visión al futuro	Ing. Elsa Lagarón, Responsable de Reciclaje y Valorización, SUEZ México; Ricardo García; Gerente Técnico, Veolia México; Tbc PASA
17:00 -17:15	Comentarios, preguntas	
México, ¿hacia dónde va en la valorización energética de residuos urbanos? Perspectivas y oportunidades		
17:15 -18:00	Mesa redonda / Panel de discusión Cierre: Retos, oportunidades, lecciones aprendidas, hacia dónde va México.	SENER / SEMARNAT / GIZ
18:00 -18:15	Clausura / Cierre	Mtro. Leonardo Beltrán Rodríguez - Subsecretario de Planeación y Transición Energética (SENER); Lic. Jorge Carlos Hurtado Valdez Subsecretario de Fomento y Normatividad Ambiental (SEMARNAT);
18:15 -20:15	Cóctel de clausura: Toy Garden, Hotel Camino Real	