

INFORME DE ACTIVIDADES

01 AL 30 DE AGOSTO DE 2018



DIRIGIDO A:

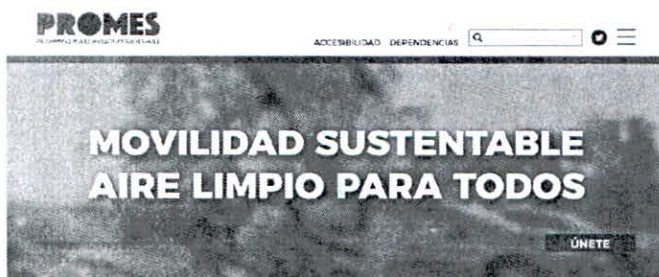
Adriana Monserrat Rodríguez Villavicencio

Directora General de Gestión del Aire

Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial

REALIZADO POR:

MARTHA ITZEL GONZÁLEZ ARÉVALO



PROGRAMA DE MOVILIDAD ESCOLAR SUSTENTABLE

El PROMES es un esfuerzo del gobierno de Jalisco, a través de la SEMADET, por modificar los patrones de movilidad de los centros escolares.

Estos deberán diseñar e implementar una Estrategia de Movilidad Escolar Sustentable por sus propios medios, con el fin de disminuir y reorientar los viajes en vehículos particulares hacia o desde el plantel.

Para llevar a cabo esto, la Secretaría entregará una metodología y el área técnica colaborará con los centros escolares durante el diseño de la EME. La participación activa del personal del centro escolar será el eje central del programa. La prioridad será mejorar la movilidad no motorizada, con un potencial de reducción de hasta el 50% en los autoservicios diarios, generando de las mejoras necesarias en la infraestructura y cultura vial.

ver más



PROGRAMA DE MOVILIDAD ESCOLAR SUSTENTABLE

El PROMES es un esfuerzo del gobierno de Jalisco, a través de la SEMADET, por modificar los patrones de movilidad de los centros escolares.

Estos deberán diseñar e implementar una Estrategia de Movilidad Escolar Sustentable por sus propios medios, con el fin de disminuir y reorientar los viajes en vehículos particulares hacia o desde el plantel.

Para llevar a cabo esto, la Secretaría entregará una metodología y el área técnica colaborará con los centros escolares durante el diseño de la EME. La participación activa del personal del centro escolar será el eje central del programa. La prioridad será mejorar la movilidad no motorizada, con un potencial de reducción de hasta el 50% en los autoservicios diarios, generando de las mejoras necesarias en la infraestructura y cultura vial.

ver más



DISEÑO DEL SITIO WEB
PARA EL PROGRAMA PROMES

Handwritten signatures in blue ink.

OBJETIVO DEL PROGRAMA

El Programa de Movilidad Escolar Sustentable PROMES por sus siglas, es un esfuerzo del Gobierno del Estado de Jalisco, a través de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET) por reducir las emisiones contaminantes generadas por la movilidad de los alumnos. Pretende que la movilidad sea un asunto de interés público y que la participación ciudadana sea el eje central del trabajo.

Se plantea que el 50% de los viajes relacionados con la movilidad escolar se realicen en transporte sustentable, como los son la movilidad activa (caminar o andar en bicicleta), el uso de transporte público, hacer rondas para compartir el automóvil y usar el transporte escolar.

Cada escuela diseñará su propia Estrategia de Movilidad Escolar Sustentable, integrada por las acciones pertinentes y necesarias para lograr el objetivo particular que se fija de reducción de emisiones y tráfico. La SEMADET destinará a un equipo técnico para medir, evaluar y validar estas acciones.

Del mismo modo, ofrecerá a las escuelas participantes una metodología propuesta para conocer su estado actual en materia de movilidad y con base en la información obtenida, diseñar las acciones más eficaces.

Como parte del proceso, las escuelas interesadas conformarán un Comité de Movilidad Escolar Sustentable con el fin de llevar a cabo el diagnóstico, ejecución y medición de resultados de las acciones que conformen su EMES. Como objetivo secundario, el tema de movilidad se posicionará dentro del espacio educativo para formar ciudadanos responsables con el medio ambiente y su ciudad.



¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

El PROMES está dirigido de manera obligatoria a las escuelas que tienen el mayor impacto ambiental en materia de emisiones contaminantes. Con base en los resultados del estudio de implementación del Proyecto de Movilidad Escolar en el Área Metropolitana de Guadalajara (PROMES) etapa 1, se definió que la población objetivo sean todos los centros escolares que cumplen con los siguientes requisitos:

Estar ubicadas dentro del Área Metropolitana de Guadalajara, integradas por los municipios de Cuadajajara, Zapopan, San Pedro Tlaquepaque, Tlaquepaque de Zúñiga, Tonala, El Salto, Telicahuacán de los Membrillos y Juanacatlán.

Ser de control privado.

Tener una matrícula igual o superior a 500 alumnos inscritos durante el periodo en el que se inscribe al PROMES. La cantidad de alumnos será de todos los niveles escolares que estén en el mismo plantel escolar.

Únicamente para los niveles básicos comprendidos por preescolar, primaria y secundaria, y medio superior, bachillerato o preparatoria, y combinaciones de los niveles antes mencionados.

Centros educativos que generen una problemática ambiental y/o de movilidad que se considere de relevancia para el estado y serán invitados particularmente por la SEMADET.

Cualquier centro escolar está invitado a participar de forma voluntaria a diseñar y ejecutar su propia EMES y podrá solicitar el apoyo técnico del personal responsable de la SEMADET.



BENEFICIOS

La Organización Mundial de la Salud (OMS), en un análisis sobre la calidad del aire y salud en 2019, ha revelado que existe un vínculo muy estrecho entre la exposición a la contaminación atmosférica, tanto en interiores como en exteriores, con las enfermedades cardiovasculares, los accidentes cerebrovasculares, las cardiopatías isquémicas y el cáncer. Se tiene registrado que la contaminación atmosférica es responsable de 7 millones de muertes al año (8000 muertes por hora aproximadamente) a nivel mundial, de las cuales, 3.7 millones de muertes son causadas por exposición a la contaminación del aire ambiente y 4.5 millones por exposición en interiores de un edificio, una casa e incluido un vehículo.

Un adulto inhala aproximadamente 200 litros de aire al día, pero un intenso puede inhalar desde 250 a 600 litros de aire lo que representa una mayor exposición a los contaminantes. Una mala calidad del aire tiene graves repercusiones a la salud, principalmente en las personas mayores. Los efectos son más graves si están en personas de 10 años, personas de la tercera edad, personas con enfermedades respiratorias y mujeres embarazadas.

En la Área Metropolitana de Guadalajara (AMG) uno de cada tres días hay mala calidad del aire, lo que representa que no se cumple con las normas de salud ambiental vigentes para México la gran parte del año. Lo anterior es causado por la presencia de diferentes tipos de contaminantes, principalmente ozono y material particulado igual o menor a 10 micrómetros de diámetro (PM10). De acuerdo con el inventario de emisiones estatales en 2008, las fuentes móviles (vehículos automotores) son las que actualmente representan el 50% de las emisiones totales.

Adicionalmente, diariamente se realizan 90 millones de viajes, de los cuales 20% corresponden a trayectos escolares (casa-escuela y viceversa). De estos 17% (135,550 viajes) se realizan en vehículo particular (ICM 2016) (191,336,550 autos), aproximadamente uno tras otro, generan una fila de autos de aproximadamente 1700 km, es decir, casi una fila desde la ciudad de Guadalajara hasta la ciudad de México.

Entre viajes ocurren a las mismas horas, correspondientes a la entrada y salida de los centros escolares, por lo que también representan un grave problema de congestionamiento vehicular.



CONVOCATORIAS



REGLAS DE OPERACIÓN

Lo que se debe hacer al momento de convocar a las escuelas participantes.



GUÍA DE ELABORACIÓN

Lo que se debe hacer al momento de elaborar la EMES de las escuelas participantes.



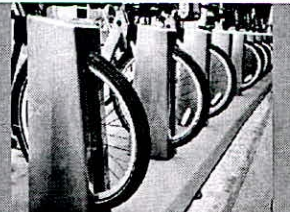
INCENTIVOS EN ESPECIE

Lo que se debe hacer al momento de recibir los incentivos en especie de las escuelas participantes.

LOGROS

Ciclopuertos en escuelas participantes

Un logro es un resultado que se logra al implementar una estrategia de movilidad escolar sustentable. Los logros se miden en términos de la cantidad de escuelas participantes que han implementado una estrategia de movilidad escolar sustentable.



EVENTOS RELEVANTES



DÍA MUNDIAL SIN AUTO

Lo que se debe hacer al momento de convocar a las escuelas participantes para que participen en el Día Mundial Sin Auto.



DÍA DE LA TIERRA

Lo que se debe hacer al momento de convocar a las escuelas participantes para que participen en el Día de la Tierra.

ENLACES

Accede a la información
disponible en la página
de enlaces.

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO TERRITORIAL

Accede a la información
disponible en la página
de enlaces.

RED DE PORTALES JALISCO

Accede a la información
disponible en la página
de enlaces.

Accede a la información
disponible en la página
de enlaces.

Accede a la información
disponible en la página
de enlaces.

ENLACES

Accede a la información
disponible en la página
de enlaces.

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO TERRITORIAL

Accede a la información
disponible en la página
de enlaces.

RED DE PORTALES JALISCO

Accede a la información
disponible en la página
de enlaces.

Accede a la información
disponible en la página
de enlaces.

Accede a la información
disponible en la página
de enlaces.

RESULTADOS DE LOS DIAGNÓSTICOS



VER PDF

ESCUELAS PARTICIPANTES



ESTRATEGIAS DE MOVILIDAD ESCOLAR SUSTENTABLE



ACCIONES DE OTRAS CIUDADES



CDMX

Señalar las autoridades participantes por medio de transporte escolar

CONOCE MÁS



QUERÉTARO

Rehabilitación de rutas de recepción en rutas de transporte escolar

CONOCE MÁS



BOGOTÁ

El Colegio en Bici Ruta Escolar y Sistema de Intercambio

CONOCE MÁS

ENLACES

Oficina de Planeación y Desarrollo Urbano
Oficina de Planeación y Desarrollo Urbano

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO TERRITORIAL



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO TERRITORIAL

Av. Calles de la Libertad 2342 Col. Moderna
Tel: 3300 0200 / 3300 0204

RED DE PORTALES JALISCO

Red de Portales Jalisco
Red de Portales Jalisco

Red de Portales Jalisco

SUBIBICI



Guadalajara, México (06 marzo 2018) - El Colegio Subiré Business School ubicado en el Precinto Solaris, en Zapopan, presentó el prototipo de transporte escolar, denominado SUBIBICI, el cual busca disminuir el uso del automóvil.

Fueron 30 alumnos los que participaron en el diseño del vehículo que se mueve a partir de energía solar y del pedaleo con capacidad de transportar hasta 10 personas.

"Tiene el objetivo de vincular a los chicos con la ciencia, el desarrollo y la innovación", apunta Crescencio Galindo, profesor y coordinador de Subibici.

"Nuestro proyecto en sí es una bicicleta, son dos tandems de cinco pasajeros conectados que forman un chasis, que asemejan un transporte, un camión."

El prototipo cuenta con luces, frenos delanteros, así como cuartos traseros, de direccionales y de freno; los cuales son alimentados mediante una batería que se carga con los cinco paneles solares que se encuentran en la parte superior. Esa energía servirá también para alimentar los motores de pedaleo.

Este sistema servirá como un complemento a la flota de autobuses escolares, que actualmente mueven al 60 por ciento de los 2 mil estudiantes que concurren al campus.

Circulará en un radio de 4 kilómetros, donde reside el 50 por ciento del alumnado y será operado por un adulto.

"Nuestro objetivo principal es acabar con la contaminación, normalmente la gente que viene al Subiré viven en Solaris y se vienen en coche, una persona con su mamá y así a menos de 5 minutos. Nosotros queremos acabar con eso y hacerlo de una manera divertida", comentó Mariana Fierro Alvarado, estudiante del primer grado de secundaria.

Para su elaboración fue necesaria una inversión que rondó los 60 mil pesos. Se espera que comience a entrar en servicio una vez que pase las pruebas, es decir, a partir del siguiente ciclo escolar 2018-9.

El evento contó con la presencia de los Secretarios de Movilidad y Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Servando Sepúlveda y Magdalena Ruiz, respectivamente.

VER MÁS ESTRATEGIAS

ENLACES

Oficina de Planeación y Desarrollo Urbano
Oficina de Planeación y Desarrollo Urbano

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO TERRITORIAL



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO TERRITORIAL

Av. Calles de la Libertad 2342 Col. Moderna
Tel: 3300 0200 / 3300 0204

RED DE PORTALES JALISCO

Red de Portales Jalisco
Red de Portales Jalisco

Red de Portales Jalisco

Red de Portales Jalisco

PREGUNTAS FRECUENTES

Lorem ipsum dolor sit amet?
Consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet
dolore magna aliquam erat volutpat.

Ut wisi enim ad minim veniam?
Quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo
consequat.

Duis autem vel eum iriure dolor ?
In hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla
facilis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum
zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilis.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit?
Sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat vo-
luptat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit
lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.

Lorem ipsum dolor sit amet?
Consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet
dolore magna aliquam erat volutpat.

ENLACES

Accede al sitio portal
Gobierno del Estado de
Jalisco para conocer
por donde es la Red de
Portales.

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO TERRITORIAL



Av. Circunvalación Agustín
Yáñez 2345 Col. Moderna
Tel: (33) 3030-8250 (33) 3030-8264

RED DE PORTALES JALISCO

Este sitio web forma
parte de la Red
de Portales.

Jalisco.gob.mx

CONTACTO

SI TIENES ALGUNA DUDA, CONTACTANOS!

Nombre *

Correo electrónico *

Comentarios (Máximo 1000 caracteres) *

ENVIAR

Av. Circunvalación Agustín
Yáñez 2345 Col. Moderna

Tel: 30 30 82 50 ext. 56204

promes.semadet@jalisco.gob.mx



RESPONSABLE DEL PROGRAMA
Ing. Andrés Aranda Martínez

ENLACES

Accede al sitio portal
Gobierno del Estado de
Jalisco para conocer
por donde es la Red de
Portales.

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO TERRITORIAL



Av. Circunvalación Agustín
Yáñez 2345 Col. Moderna
Tel: (33) 3030-8250 (33) 3030-8264

RED DE PORTALES JALISCO

Este sitio web forma
parte de la Red
de Portales.

Jalisco.gob.mx

NORMAS MEXICANAS DE CALIDAD DEL AIRE

Las normas de calidad del aire establecen las concentraciones máximas de contaminantes en el ambiente que no deberían ser excedidas con determinada frecuencia a fin de garantizar la protección de la salud de la población. Incluye la de los grupos más susceptibles como los niños, los ancianos y las personas con enfermedades respiratorias crónicas, entre otros.

En México se norman los siguientes contaminantes atmosféricos: dióxido de azufre (SO₂), monóxido de carbono (CO), dióxido de nitrógeno (NO₂), ozono (O₃), partículas suspendidas totales (TSP) y partículas menores a 10 micrómetros de diámetro (PM₁₀) y plomo (Pb). En el siguiente cuadro se resumen los valores normados y se refieren los nombres oficiales, fracciones que dan origen a dichos valores.

Cálculo del IMECA

Norma Ambiental para el Distrito Federal que establece los requisitos para elaborar el Índice Metropolitano de la Calidad del Aire
NADF-009-AIRE-2006

OZONO

Criterios para evaluar la calidad del aire ambiente con respecto al ozono (O₃)

Valores normados para la concentración de ozono (O₃) en el aire ambiente como medida de protección a la salud de la población, para quedar como Norma Oficial Mexicana NOM-020-SSA1-2014, Salud ambiental. Criterio para evaluar el valor límite permisible para la contaminación de ozono (O₃) de la calidad del aire ambiente. Criterio para evaluar la calidad del aire.

NOM-020-SSA1-2014

Monóxido de Carbono

Criterios para evaluar la calidad del aire ambiente con respecto al Monóxido de carbono (CO) valor permisible para la concentración de monóxido de carbono (CO) en el aire ambiente, como medida de protección a la salud de la población.

NOM-020-SSA1-2014

Dióxido de Azufre

Criterios para evaluar la calidad del aire ambiente, con respecto al dióxido de azufre (SO₂). Valor permisible para la concentración de dióxido de azufre (SO₂) en el aire ambiente, como medida de protección a la salud de la población.

NOM-020-SSA1-2014

MIÉRCOLES 13 MAYO 2019
9:00 a.m.
CALIDAD DEL AIRE PROMETIDO

BUENA

Se pueden realizar actividades al aire libre.
Pueden presentarse problemas menores en el sistema respiratorio, en casos puntuales con síntomas en las vías respiratorias.

Nivel Máximo Aceptable
17 puntos IMCA A.M.
SANTIA TE

WAME: WCalidadAire Jalisco



MAPA DE VIENTOS

Datos de la Hora: 10:00 a.m.



MIÉRCOLES 13 MAYO 2019
9:00 a.m.
CALIDAD DEL AIRE PROMETIDO

BUENA

Se pueden realizar actividades al aire libre.
Pueden presentarse problemas menores en el sistema respiratorio, en casos puntuales con síntomas en las vías respiratorias.

Nivel Máximo Aceptable
17 puntos IMCA A.M.
SANTIA TE

WAME: WCalidadAire Jalisco



RESPIRA JALISCO

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO TERRITORIAL



Av. Circunvalación Agustín Vázquez 234-2 Col. Moderna
Tel: 3333 3250, 3333 3256, 3264

SEMADET JALISCO

Este sitio web ha sido desarrollado por SEMADET

JALISCO GOB.MX

RESPIRA JALISCO

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO TERRITORIAL



SEMADET JALISCO

Este sitio web ha sido desarrollado por SEMADET

Av. Circunvalación Agustín Vázquez 234-2 Col. Moderna
Tel: 3333 3250, 3333 3256, 3264

JALISCO GOB.MX

PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO Y TRANSICIÓN DEL SECTOR LADRILLERO

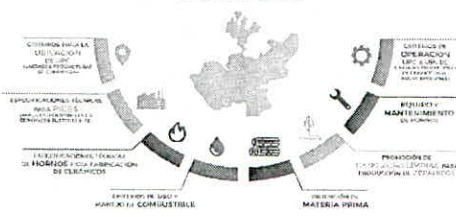
NORMA AMBIENTAL ESTATAL

NAE

PARQUE LADRILLERO

NAE

¿QUÉ CONTIENE?



MODELO DE PRODUCCIÓN PARA 32 PRODUCTORES



DISTRIBUCIÓN DEL PARQUE



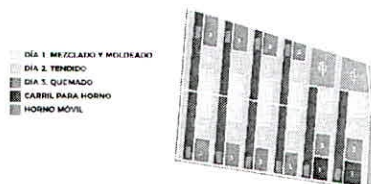
DISTRIBUCIÓN DEL ÁREA DE PRODUCCIÓN



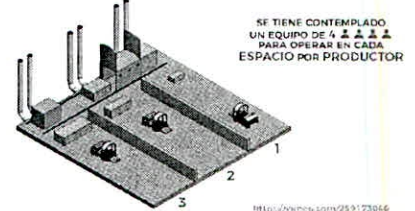
DISTRIBUCIÓN DEL ESPACIO POR PRODUCTOR



FASES DE PRODUCCIÓN



FASES DE PRODUCCIÓN



INSUMOS NECESARIOS PARA LA PRODUCCIÓN DE 9 MILLARES DE LADRILLOS

CONCEPTO	CANTIDAD POR 9 MILLARES
TIERRA NEGRA (BARRIO)	6.3 M ³
ARENA (ARCILLA)	12.6 M ³
ESTÉRCOL	6.3 M ³
ASEBÚN	6.3 M ³
AGUA	0.9 PIPA
BIOMASA	1.8 Kg
COMBUSTIBLE	18 lit

SE PODRÁN PRODUCIR 9 MILLARES DE LADRILLOS CADA 3 DÍAS POR PRODUCTOR
PUEDE PRODUCIR HASTA 5 VECES MÁS EN UN MES

TECNOLOGÍA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA OPERACION DEL PARQUE

TECNOLOGIA DIFERIDA	COSTO UNITARIO	CANTIDAD	COSTO TOTAL
HERRERÍA	\$ 1.400,00 00	6	\$ 8.400,00 00
BATIDORA	\$ 55.000,00 00	22	\$ 1.760.000,00 00
MOLDEADORA	\$ 324.000,00 00	0	\$ 1.944.000,00 00
PRENSA MECANICA PARA CEMENTO	\$ 117.500,00 00	2	\$ 335.000,00 00
CONCRETO PARA LA AZEJA	\$ 22.120,00 00	8	\$ 176.960,00 00
ALAMBRE PARA CERRAR EL CONCRETO	\$ 23.474,00 00	8	\$ 229.792,00 00
HERRERÍA	\$ 250,00 00	64	\$ 16.000,00 00
PIEDRA	\$ 210,00 00	32	\$ 14.280,00 00
CANALIZACION	\$ 1.395,00 00	32	\$ 44.760,00 00
INVERSION TOTAL			\$ 12.820.270,00 00

HORNO EFICIENTE

- Conduce emisiones
- Concentra el calor de manera más uniforme
- Ahorra combustible
- Quema los ladrillos en 12 horas
- Reduce las horas de trabajo
- Se obtiene un producto mejor cocido
- Reduce las pérdidas por mal cocimiento de ladrillo/piezas cerámicas
- Se protege el producto contra la lluvia o el mal tiempo
- Permite quemar en cualquier época del año
- Aumenta el margen de ganancias
- Fomenta el cuidado al medio ambiente
- Cuida la salud de los trabajadores

**PRESENTACIÓN PARA EXPOSICIÓN
DEL PROGRAMA PROLAD Y ESPECIFICACIONES DEL PARQUE LADRILLERO**



CALIDAD DEL AIRE

00

Contaminación atmosférica - ¿Cómo me afecta? - En Jalisco - ¿Qué puedo hacer? - Niños - Acciones del Gobierno



CONOCE LA CALIDAD
DEL AIRE DE TU CIUDAD

IR AL SITIO



CONVIÉRTETE EN UN
PROMOTOR AMBIENTAL

MÁS INFO



RESPIRA LA VIDA,
UN PROYECTO CON LA OMS

IR AL SITIO

ENLACES

Acerca de este portal
Glosario de términos
Política de privacidad
Mapa del sitio

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO TERRITORIAL



Av. Circunvalación Agustín Yañez 2343 Col. Moderna
(33) 3050.8250, (33) 3050.8264

RED DE PORTALES JALISCO

Este sitio web forma
parte de la Red
de portales.

jalisco.gob.mx

Desarrollado por la Dirección General de Innovación y Gobierno Digital - SEPAF

Gobierno del Estado de Jalisco, algunos derechos reservados © 2017

DISEÑO DEL SITIO WEB
DE CALIDAD DEL AIRE

RFC emisor: GOAM90043016A
Nombre emisor: MARTHA ITZEL GONZALEZ AREVALO
RFC receptor: SPC130227L99
Nombre receptor: Secretaria de Planeación, Administración y Finanzas
Uso CFDI: Gastos en general

Folio fiscal: 8BD7D2EC-8B5D-4624-9AC0-32E70B029FA8
No. de serie del CSD: 00001000000409982642
Código postal, fecha y hora de emisión: 45402 2018-09-18 10:18:16
Efecto de comprobante: Ingreso
Régimen fiscal: Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	No. de pedimento	No. de cuenta predial	
82141502		1	E48		14655.18	14655.18				
Descripción	Apoyo en la edición final de documentación asociada a proyectos y programas de la agenda de calidad del aire del Estado, así como en las necesidades de producción de gráficos para procesos de comunicación pública que se tienen activos tanto desde el ámbito operativo como estratégico. Correspondiente al periodo: 01 al 31 de agosto de 2018.				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	14655.18	Tasa	16.0000%	2344.83
					ISR	Retencion	14655.18	Tasa	10.0000%	1465.52

Moneda: Peso Mexicano
Forma de pago: Cheque Nominativo
Método de pago: Pago en una sola exhibición

Subtotal \$ 14,655.18
Impuestos Trasladados IVA 16.0000% \$ 2,344.83
Impuestos retenidos ISR \$ 1,465.52
Total \$ 15,534.49

Sello digital del CFDI:

Qu4Xfn9Uyu6Ypes3AZFEs3tAs54e3W90czLBAobJQL3VLaOsFN49UZTWoEMC1VZy3eAW2XDzQYpobYXzb4k8IFKWRIMnEY5EKmv66wHupqTK2FiqD662+AmcnCdRnrv5vWDXPwLNYvBp8J18Ts6dFYHKRDTb49ANKH5Cxo4R7cfd8PPcZ0apKkb6MSrgF5OqZt86TpYZjRxF52ITeFQSa1W5JDyqoMM64qm7FW440xnBGjlekKe3qr+842tWmMGzpeQRg2WoOvk2IGjwofTdzG4OJdoplWqXl1MUyN7NVyolSVhQfwFcnS0JmC5iUHMlmy+veRs5StaU1OYqc3Hg==

Sello digital del SAT:

PJ883nY+8uhEv7sbPgbcbDL3l0mXFrSYQgDoclttVZAgOkGbnJ4ibHt1MpFqGrUIMlabOeSWPQ+fmNZLbJGpxWdd0q2CCGN0LKjjJUnDpD3q8of9ZhZx9efp7IHwcHeK7VwvRGYP8FtiwvBJT6BgaPTqpmFdfx6ZXUqes4y0HbNzWQ6fsXYNZEWO4OMCwaJ+/3SgBZDPblwWmI7PkVgWNrad4fEjGDqL0LW7EHpeY5b28RxRtxBnnf9ym1bHL5LWp0cz3UbdV0Ml8y1Hdc0yl+xyKMVifnFJxPZRdK9TjyUmHxgQwO3Ai3fXzwlB54W/93L3Dt+2YSyfsOu8g==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|8BD7D2EC-8B5D-4624-9AC0-32E70B029FA8|2018-09-18T10:22:59|SAT970701NN3|Qu4Xfn9Uyu6Ypes3AZFEs3tAs54e3W90czLBAobJQL3VLaOsFN49UZTWoEMC1VZy3eAW2XDzQYpobYXzb4k8IFKWRIMnEY5EKmv66wHupqTK2FiqD662+AmcnCdRnrv5vWDXPwLNYvBp8J18Ts6dFYHKRDTb49ANKH5Cxo4R7cfd8PPcZ0apKkb6MSrgF5OqZt86TpYZjRxF52ITeFQSa1W5JDyqoMM64qm7FW440xnBGjlekKe3qr+842tWmMGzpeQRg2WoOvk2IGjwofTdzG4OJdoplWqXl1MUyN7NVyolSVhQfwFcnS0JmC5iUHMlmy+veRs5StaU1OYqc3Hg==|00001000000403258748||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 Fecha y hora de certificación: 2018-09-18 10:22:59
No. de serie del certificado SAT 00001000000403258748



Julio
19/09/18
González Arevalo Martha Itzel