

Dr. Javier Eddie Villanueva Marrufo  
Subsecretario de Planeación

Oficio No. SEFIPLAN/SSP/ 0533 /X/2019  
Chetumal Quintana Roo, a 03 de octubre de 2019  
"2019, Año del Respeto a los Derechos Humanos"

**C.P. ANSBERTO CORTES HERNANDEZ**  
**GERENTE DE ADMINISTRACION SECTORIAL FIDUCIARIA**  
**BANOBRAS, MEXICO, D.F.**  
**P R E S E N T E**

En referencia al proyecto denominado "Conclusión del Atlas Estatal de Riesgo para el Estado de Quintana Roo, Fase I: Peligro, Vulnerabilidad y Riesgo" con cargo al patrimonio del Fideicomiso 2068 mediante acuerdo E.III.01 siendo la Secretaria de Finanzas y Planeación del Estado de Quintana Roo, la instancia autorizada, por medio del presente le solicito se realice la transferencia de recursos del segundo pago del proyecto en mención por la cantidad de \$460,437.94 (son cuatrocientos sesenta mil cuatrocientos treinta y siete pesos 94/100 M.N.), así mismo para cualquier notificación favor de enviar al correo electrónico javiervillanuevamarrufo@gmail.com, se anexan copias simples de:

- Cuenta del beneficiario
- Factura no.75
- Oficio con número SSPC/SPPPCCP/CNPC/DGGR/0582/2019

Sin otro asunto en particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo

ATENTAMENTE

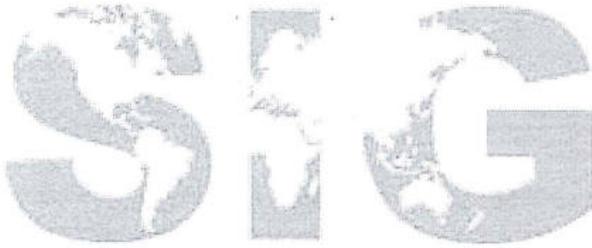


C.c.p.- M.I. YOHANET TEODULA TORRES MUÑOZ - Secretaria de Finanzas y Planeación. Para su conocimiento.  
DRA. BRISNA MICHELLE BELTRÁN PULIDO.- Directora General para la Gestión de Riesgos.  
C. ZOREIDA DEL CARMEN CASTRO GARCIA.- Directora Administrativa de la SEFIPLAN.

Expediente/Minutario  
JEVM/BJPS/jrmv

Palacio de Gobierno  
Anexo Palacio de Gobierno 2do. Piso, Av. 22 de enero No.1  
Col. Centro, C.P. 77000, Chetumal, Quintana Roo, México.  
01 (983) 83 50500 ext.41062  
www.qroo.gob.mx





SIG070829F98  
SERVICIOS DE INGENIERÍA Y GEOCIENCIAS SC

**FACTURA**

**No. Documento:** 75  
**Folio Fiscal(UUID):** 225743D1-C146-4891-8639-32603BEA830B  
**Fecha de Emisión CFDI:** 2019-10-02T15:15:51  
**No. Certificado SAT:** 00001000000403498740  
**No. Certificado Digital:** 00001000000401942613  
**Forma de Pago:** 99-Por definir  
**Fecha Certificación:** 2019-10-02T16:39:12  
**Metodo de Pago:** PPD-Pago en parcialidades o diferido

**Receptor**

**Nombre:** GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE QUINTANA ROO  
**R.F.C.:** GEL741008GY9  
**Uso CFDI:** P01-Por definir

**"Operado con recursos del FIPREDEN"**

ClaveProdSer	Codigo	Cantidad	Unidad	Concepto(Descripción)	P. Unitario	Importe
81151901		1	ACT-Actividad	Segundo Pago del Proyecto Conclusión del Atlas Estatal de Riesgos para el Estado de Quintana Roo, Fase I: Peligro, Vulnerabilidad y Riesgo.	\$ 396,929.26	\$ 396,929.26

<b>Moneda:</b> MXN	<b>Pedido:</b>	<b>Tipo de cambio:</b> \$ 1.00	<b>Tipo Comprobante:</b> I-Ingreso
<b>Régimen Fiscal:</b> 601-General de Ley Personas Morales	<b>Orden de Compra:</b>		
<b>Observaciones:</b>			
<b>Condiciones de Pago:</b>			
<b>Vendedor:</b>	<b>Subtotal:</b>		\$ 396,929.26
	<b>I.V.A(0.160000).:</b>		\$ 63,508.68
<b>Importe con letra:</b> CUATROCIENTOS SESENTA MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 94/100 M.N.			<b>Total:</b> \$ 460,437.94

**Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:**

||3.3|75|2019-10-02T15:15:51|99|00001000000401942613|396929.26|MXN|1|460437.94||PPD|14210|SIG070829F98|SERVICIOS DE INGENIERÍA Y GEOCIENCIAS SC|601|GEL741008GY9|GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE QUINTANA ROO|P01|81151901|1|ACT|Actividad|Segundo Pago del Proyecto Conclusión del Atlas Estatal de Riesgos para el Estado de Quintana Roo, Fase I: Peligro, Vulnerabilidad y Riesgo.|396929.26|396929.26|396929.26|002|Tasa|0.160000|63508.68|002|Tasa|0.160000|63508.68|63508.68||



**Sello Digital del CFDI:**

oOAxImDsTtNfKkf9c0RL3oh9zRH8729zG1gLv68wjB8O+GPO93Zu00VWZuqxXM+6NVdfKJrmLw23z1Qb+eICVLoLS1M7ydvQp5rt4SS0iJrMVTGQNOL7PNXROvv/8xK1zMx6I1ffXRlHAn7s7N6Slq5/cKbgAdNauqb0hChldsNUjzgjlnogHmsyMt1FJBB26qdMeBHmpv2HX9zkk34gNFO1zkH3+vNX4ICY0zFhij56LPbpDryaGGriHw3Zzh89r5NygYvyQgXzJkfwHPNOCM25Ewg+IDvPyfWELadPUXHlvPR+m+CeakOJhVzclTWiYJF99KYfam4ljiBUj1Q==

**Sello Digital del SAT:**

eCPk2DOqTIsF9w/Dm0qvPZOvH9sq90aPT9t4+WU70C1vT0uklb1b1ljkf2y8tjDfoTVwKrm2OSMj1iUIHO18MoiinX8cSPPHOoA8t+OK342wn7F447jv356b/JVer3O0B8VepVg32c292D93+iWawXngD2sPInRHR6f3GKzbBbIOHX+XTuauBhQcCvb2pke+u3y0Wj2/o0461h/Q+IpcMyOquEsAsnI5D8yOyapCYxzEOcUHTVTCx5NdpApPlfzVsakNv05PZfXh1UQfCA0Z+jN3Z4HW/E6MhvyNIHNrTxUlJPKIGYz7hBD1k2IR/bExp/TD5+PtIfGemDeamtqtA==

**Contrato de Prestación de Servicios No. IA-923012993-E13-2018**

Lugar de Expedición : 14210

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Página 1 de 1

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>  
<cfdi:Comprobante xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/3 http://www.sat.gob.mx/sitio\_internet/cfd/3/cfdv33.xsd" Version="3.3" Total="460437.94"  
TipoDeComprobante="I" TipoCambio="1" SubTotal="396929.26"  
Sello="oOAxlmDsTtNfKkF9c0RL3oh9zRH8729zG1gLGv68wjB8O+GPO93Zu00WZuqxXM+6NVdfKJrmLw23z1Qb+elCVLoLS1M7ydvQp5rt4SS0iJrMVTGQNO  
NoCertificado="00001000000401942613" Moneda="MXN" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="14210" FormaPago="99" Folio="75" Fecha="2019-10-02T15:15:51"  
Certificado="MIIGUDCCBDigAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA0MDE5NDI2MTMwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGyMTgwNgYDVQQDDC9BLkMuIGRII  
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:afd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3">  
<cfdi:Emisor Rfc="SIG070829F98" RegimenFiscal="601" Nombre="SERVICIOS DE INGENIERÍA Y GEOCIENCIAS SC"/>  
<cfdi:Receptor Rfc="GEL741008GY9" Nombre="GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE QUINTANA ROO" UsoCFDI="P01"/>  
- <cfdi:Conceptos>  
- <cfdi:Concepto ValorUnitario="396929.26" Unidad="Actividad" Importe="396929.26" Descripcion="Segundo Pago del Proyecto Conclusión del Atlas Estatal  
de Riesgos para el Estado de Quintana Roo, Fase I: Peligro, Vulnerabilidad y Riesgo." ClaveUnidad="ACT" ClaveProdServ="81151901" Cantidad="1">  
- <cfdi:Impuestos>  
- <cfdi:Traslados>  
<cfdi:Traslado Importe="63508.68" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Impuesto="002" Base="396929.26"/>  
</cfdi:Traslados>  
</cfdi:Impuestos>  
</cfdi:Concepto>  
</cfdi:Conceptos>  
- <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="63508.68">  
- <cfdi:Traslados>  
<cfdi:Traslado Importe="63508.68" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Impuesto="002"/>  
</cfdi:Traslados>  
</cfdi:Impuestos>  
- <cfdi:Complemento>  
<afd:TimbreFiscalDigital xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital  
http://www.sat.gob.mx/sitio\_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="225743D1-C146-4891-8639-  
32603BEA830B"  
SelloSAT="eCPk2DQqTIsF9w/Dm0qvPZOVH9sq90aPT9t4+WU70C1vT0uklb1b1jIkf2y8tjDfoTVwKm2OSMj1IUIHO18MoiinX8cSPPHOaA8t+OK:  
SelloCFD="oOAxlmDsTtNfKkF9c0RL3oh9zRH8729zG1gLGv68wjB8O+GPO93Zu00WZuqxXM+6NVdfKJrmLw23z1Qb+elCVLoLS1M7ydvQp5rt4S  
RfcProvCertif="FLI081010EK2" NoCertificadoSAT="00001000000403498740" FechaTimbrado="2019-10-02T16:39:12"/>  
</cfdi:Complemento>  
</cfdi:Comprobante>

**Operado con recursos del  
FIPREDEN**



## Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

A través de esta opción, usted podrá verificar si el comprobante fue certificado por el SAT

Folio fiscal\*:  RFC emisor\*:  RFC receptor\*:

 Proporcione los dígitos de la imagen\*:

[Verificar CFDI](#)

\* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
SIG070829F98	SERVICIOS DE INGENIERÍA Y GEOCIENCIAS SC	GEL741008GY9	GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE QUINTANA ROO
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
225743D1-C146-4891-8639-32603BEA830B	2019-10-02T15:15:51	2019-10-02T16:39:12	FLI081010EK2
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$460,437.94	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir



**Operado con recursos del FIPREDEN**

### Enlaces

[Declaración de Accesibilidad \(https://www.gob.mx/accesibilidad\)](https://www.gob.mx/accesibilidad)  
[Política de privacidad \(https://www.gob.mx/privacidad\)](https://www.gob.mx/privacidad)  
[Términos y Condiciones \(https://www.gob.mx/terminos\)](https://www.gob.mx/terminos)  
[Marco Jurídico \(http://www.ordenjuridico.gob.mx\)](http://www.ordenjuridico.gob.mx)  
[Portal de Obligaciones de Transparencia \(http://portaltransparencia.gob.mx\)](http://portaltransparencia.gob.mx)

### ¿Qué es gob.mx?

Es el portal único de trámites, información y participación ciudadana. [Leer más \(https://www.gob.mx/que-es-gobmx\)](https://www.gob.mx/que-es-gobmx)  
[English \(https://www.gob.mx/en/index\)](https://www.gob.mx/en/index)  
[Temas \(https://www.gob.mx/temas\)](https://www.gob.mx/temas)  
[Reformas \(http://reformas.gob.mx\)](http://reformas.gob.mx)

### Contacto

Mesa de ayuda: dudas e información [gobmx@funcionpublica.gob.mx](mailto:gobmx@funcionpublica.gob.mx)  
[Denuncia contra servidores públicos \(https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SFP54\)](https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SFP54)

Ciudad de México, 03 de octubre 2019

**DR. JAVIER EDDIE VILLANUEVA MARRUFO**  
**SUBSECRETARIO DE PLANEACION**  
**SECRETARIA DE FINANZAS Y PLANEACION**

**GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO**

**PRESENTE.**

En relación al proyecto "Conclusión del Atlas Estatal de Riesgo para el Estado de Quintana Roo, Fase I: peligro, vulnerabilidad y riesgo" que se encuentra desarrollando la empresa **SERVICIOS DE INGENIERÍA Y GEOCIENCIAS S.C.**, informo lo siguiente:

Banco: **Banco Santander S.A. en el esquema E-PYME**  
Número de Cuenta: **92-00090453-3**  
CLABE: **014180920009045337**

Envío esta información para los fines administrativos, logísticos y financieros requeridos.

Atentamente,

**Dr. Gerardo Suárez Reynoso**  
Representante Legal  
Servicios de Ingeniería y Geociencias S.C.

**"Operado con recursos del  
FIPREDEN"**



**SEGURIDAD**

SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIUDADANA



**CNPC**

COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL

**"Operado con recursos del FIPREDEN"**

**SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIUDADANA  
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN, PREVENCIÓN, PROTECCIÓN CIVIL Y CONSTRUCCIÓN DE PAZ  
COORDINACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL  
DIRECCIÓN GENERAL PARA LA GESTIÓN DE RIESGOS**

**OFICIO No. SSPC/SPPPCCP/CNPC/DGGR/0582/2019.**

Ciudad de México a 17 de septiembre de 2019.

Asunto: Observaciones del Proyecto Preventivo en Ejecución.

**DR. JAVIER EDDIE VILLANUEVA MARRUFO  
SUBSECRETARIO DE PLANEACIÓN DE LA  
SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN  
GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
PRESENTE.**

Hago referencia al Proyecto Preventivo denominado "Atlas Estatal de Riesgo del Estado de Quintana Roo, Fase I: Peligro Vulnerabilidad y Riesgo", del Gobierno del Estado de Quintana Roo y autorizado por el Comité Técnico (CT) del Fideicomiso 2068.- "Preventivo" (FIPREDEN), mediante acuerdo E.III.01 adoptado en la Tercera Sesión Extraordinaria celebrada el 20 de noviembre de 2013.

Le informo que mediante oficio SSPC/SPPPCCP/CNPC/DGGR/0276/2019 de fecha 7 de agosto de 2019, se remitió al Consejo Científico Asesor (CCA) del Comité Técnico del FOPREDEN, diversa documentación consistente en el Informe Final de Riesgo por Tsunami e Inundaciones. Al respecto, le informo que el CCA del FOPREDEN en su 4ª Sesión Ordinaria de 2019, celebrada el 27 de agosto del año en curso, analizó su contenido y se pronunció al respecto, de la siguiente forma:

Al respecto, y una vez analizado los documentos, hago de su conocimiento que con base en los productos comprometidos en la Ficha Técnica del Atlas Estatal de Riesgo del Estado de Quintana Roo, Fase I: Peligro Vulnerabilidad y Riesgo, y con la finalidad de solventar los puntos específicos emitidos por el Consejo Científico Asesor (CCA) del Fondo de Prevención de Desastres Naturales (FOPREDEN), para las metas 3.5, 3.6, 3.7, correspondientes al fenómeno de tsunamis, se emiten los siguientes comentarios y valoraciones:

- En esta entrega se incluyen los datos y análisis solicitados en la revisión del 02 julio pasado, los cuales se enlistan a continuación:
  - a) Planteamiento técnico que contribuye al riesgo tsunamigénico en la región, que además son los adecuados.
  - b) Memoria de cálculo en formato de Excel, que incluye, los tiempos de arribo, las alturas de ola en la cota cero calculados para la obtención del Run-Up en los puntos de interés.
  - c) 10 mapas de peligro por tsunami con escala estatal para las costas de Quintana Roo.
  - d) Archivos en formato mpk correspondientes a los municipios de Isla Mujeres y Cozumel. Además, de incluir los datos de vulnerabilidad y exposición del municipio de Chetumal.
  - e) 60 mapas de riesgo para cada periodo de retorno y municipios analizados, utilizando un planteamiento técnico adecuado.



**2019**

QUINTANA ROO



Finalmente, una vez entregada la información de peligro, vulnerabilidad y riesgo tsunamigénico, solicitados en la Ficha Técnica en comentario, **lo requerido para el fenómeno de tsunami en el Atlas Estatal de Riesgos del Estado de Quintana Roo, está completo.**

En lo que respecta al tema de inundaciones, particularmente al análisis hidrológico se informa que se requiere contar con:

La memoria de cálculo de hidrología, la cual deberá incluir lo siguiente:

- a) Tabla con resultados de prueba de homogeneidad para la estación,
- b) Tabla con resultados de prueba de independencia,
- c) Tabla con resultado de ajustes de función de probabilidad y error cuadrático,  
y
- d) Detallar las estaciones con las que se hizo estación virtual por municipio.

*De acuerdo con el informe en formato PDF, se utilizaron diferentes Estaciones Meteorológicas Automáticas (EMAS) para la distribución de lluvia por municipio. No obstante, se requiere:*

- a) Hacer un análisis detallado de varias tormentas, ya que solo tomaron en cuenta el análisis de la tormenta que dejó mayor precipitación, para obtener una distribución de acuerdo con los datos históricos; así como tener un buen factor de concentración de lluvia con base en la duración. Además, se sugiere considerar los fenómenos hidrometeorológicos que han impactado y la precipitación generada en dicha zona.
- b) Asignar la distribución de lluvia de las EMAS de acuerdo con los polígonos de Thiessen, para conocer el área de influencia y no solo utilizar el límite municipal.

Por otra parte, se menciona el método del SCS del número de curva como modelo de pérdida. En ese sentido, se requiere, se requiere detallar la utilización y resultados del mismo, así como presentar los hietogramas de lluvia efectiva y total, además de las consideraciones de rugosidad según los suelos kársticos.

En el análisis hidráulico se requiere incluir la memoria de cálculo, que describa las metodologías, técnicas, programas computacionales y consideraciones tomadas durante el análisis.

En relación con los mapas:

- a) Municipales de peligro y consecuentemente de riesgo, es necesario especificar de manera clara y, de ser posible gráfica, las regiones hidrográficas o cuencas de influencia en los polígonos municipales, ya que en algunos casos no se cubre en su totalidad el municipio, como ocurre en Othón P. Blanco y Bacalar. Así mismo, es necesario especificar la metodología utilizada para integrar los resultados entre áreas de influencia. Cabe señalar que las manchas de inundación disminuyen al aumentar los periodos de retorno en ambos municipios.
- b) Por ciudad, es necesario especificar si las consideraciones empleadas en las simulaciones hidráulica e hidrológicas (tiempos de concentración, precipitaciones, escurrimientos de influencia, entre otras) son locales (solo para el área urbana). De igual manera, es necesario explicar cómo se obtuvo la superficie final de inundación.





**SEGURIDAD**

SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIUDADANA



**CNPC**

COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL

**"Operado con recursos del FIPREDEN"**

- c) Para comunidades del río Hondo, se requiere precisar cómo se obtuvieron las manchas de inundación, si se realizó algún tránsito, como se consideraron las aportaciones de afluentes, volúmenes de desborde, secciones transversales, modelos digitales de elevación, entre otros. Además, en los mapas se observan escalonamientos en las profundidades de las zonas inundables, probablemente debido a un defecto en la información topográfica.
- d) El formato en el que se integran los mapas es compatible para ser integrado al Atlas Nacional de Riesgos; sin embargo, se recomienda entregar un proyecto MXD en Arcgis con simbología actual y las capas que se encuentren almacenadas en un Geodatabase.
- e) Para todas las capas del proyecto, el sistema de coordenadas deberá de ser CCL y datum ITRF 92.
- f) Se deberán entregar los metadatos conforme a la norma técnica para la elaboración de metadatos del INEGI.

En la sección de vulnerabilidad se debe especificar la metodología para estimar ésta en las manzanas, ya que en las imágenes de satélite del Street View de Google Earth se observa que, en algunos casos, el nivel de vulnerabilidad asignado a la vivienda parece sobre estimado.

En el apartado de riesgo se requiere la memoria de cálculo, que describa la metodología y fórmula utilizada, así como un anexo con las cifras significativas de importancia para cada mapa, como son los índices y unidades utilizadas. En este mismo apartado se incluyen mapas de daños anuales esperados (DAE), aunque no se presentan pérdidas económicas anuales. Además, se entiende que en todas las comunidades del río Hondo emplearon curvas de vulnerabilidad como parte del procedimiento de asignación de nivel de riesgo; sin embargo, se requiere un análisis de daños económicos esperados, y referir los niveles y algunos periodos de retorno; no obstante que son mínimas, se debe explicar las razones de tales diferencias.

En resumen, se requiere una explicación detallada de la metodología para la elaboración de los mapas de peligro, vulnerabilidad y riesgo por inundación, que forme parte del informe escrito.

Finalmente se observa la importancia de la remitir de la información relacionada con el tema de inundaciones para que el Órgano Colegiado pueda emitir observaciones oportunas.

Al respecto, sirva el presente para el debido conocimiento del Acuerdo de referencia y la observancia del mismo.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

**ATENTAMENTE**

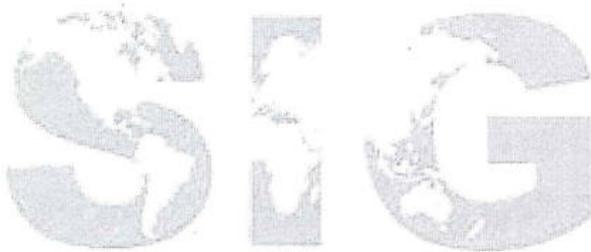
**DRA. BRISNA MICHELLE BELTRÁN PULIDO.  
DIRECTORA GENERAL PARA LA GESTIÓN DE RIESGOS.**

C.c.p. **Lic. David E. León Romero.**-Coordinador Nacional de Protección Civil.-Para su superior conocimiento.



**2019**

EMILIANO ZAPATA



COMPLEMENTO DE PAGOS

No. Documento: 77
Folio Fiscal(UUID): C42241DE-5097-45A9-911C-6C3C0DE46F88
Fecha de Emisión: 2019-10-22T12:32:52
No. Certificado SAT: 00001000000403498740
No. Certificado: 00001000000401942613
Fecha Certificación: 2019-10-22T12:33:09
Tipo Comprobante: P-Pago

SIG070829F98
SERVICIOS DE INGENIERÍA Y GEOCIENCIAS SC

Receptor

Nombre: GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE QUINTANA ROO
R.F.C.: GEL741008GY9
Uso CFDI: P01-Por definir

Table with 7 columns: ClaveProdSe, Codigo, Cantida, Unidad, Concepto, P., Importe. Row 1: 84111506, 1, ACT, Pago, \$ 0.00, \$ 0.00

Régimen Fiscal: 601-General de Ley Personas Morales Tipo de

Complemento para recepción de pagos

Versión 1.0

Fecha del Pago: 2019-10-22T00:00:00 Monto: \$ 460,437.94
Forma de Pago: 03
Moneda: MXN

Documentos relacionados al pago

Table with 10 columns: UUID, Folio, Serie, Moneda, Método de Pago, No. Parcialida, Saldo Anterior, Importe Pagado, Importe Insoluto. Row 1: 225743D1-C146-4891-8639-32603BEA830B, 75, MXN, PPD, 1, \$ 460,437.94 \$ 460,437.94 \$ 0.00

Cadena original del complemento de certificación digital del

||3.3|77|2019-10-22T12:32:52|00001000000401942613|0|XXX|0|P|14210|SIG070829F98|SERVICIOS DE INGENIERÍA Y GEOCIENCIAS SC|601|GEL741008GY9|GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE QUINTANA ROO|P01|84111506|1|ACT|Pago|0|0|1.0|2019-10-22T00:00:00|03|MXN|460437.94|225743D1-C146-4891-8639-32603BEA830B|MXN|PPD|1|460437.94|460437.94|0.00||



Sello Digital del CFDI:

ENwJXRzP5AkxARVER5Q3AsiG+MCiCUQsug36Sh4xnhY4JzviQBfCLBjvnJ0TZs3lhKAwf3JHovgcN7V5+/4tPyy+3hgbodJlrf7jsFygpAHa50KLDXFWMBVN3DYee1L0IDo+pxcVwv70pV4MbxFSUP/HyF3iqL2MrDMt3gdJcMLXJQh4PPuGqeXEqr9rt1F+bznzXmUtDG1GHWki9m2hUjkdj+FFXCWcNE7N3MLEAu/welzoxwt1jytnalNJ9XDhUIPzbgJpGMtDUFKd0APs3yoz6uETytt6TnCSiDyrCo1ImTmEVwErbQXSOCEHaSKitDLhFGnpUbx6g3F8WYqetg==

Sello Digital del SAT:

BdUYkaOsXaoAc8tYatugmwyJr5XB3+7scQnwklWqwl0HeK9cCpdtpeKLPrPMYCqheqB3sDEv7hGGiXUzRDt55dBs6TsAvPkuzj6bTtRe8+SUchBg6VkS3lpVWVzldb2blGjReKIT6Y6qqgxls6Fmj9oV/ycNFRm+tiCfnj7cQhEwivSNOPCYlfnqulHv9gMsse6OgcW9MnagBOTYt9w3xjHglxgW5dziBbxa9Z9Ld8sxYzMgSE1wdSUAKnl+h4MNfmMIHRIO7USp+NGmH1Hici3b0ykGvtt1tVM5V9pltkSN8HVasOTxfAbvJBy+4M6VuxzZGK+jqglSspq/qw==

Lugar de Expedición : 14210

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<cfdi:Comprobante xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/3 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv33.xsd http://www.sat.gob.mx/Pagos
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/Pagos/Pagos10.xsd" Version="3.3" Total="0" TipoDeComprobante="P" SubTotal="0"
Sello="ENwJXRzP5AkxARVER5Q3AsiG+MCiCUQsug36Sh4xnhY4JzvIQBfCLBjvnJ0TZs3IhKAwf3JHovgcN7V5+/4tPyy+3hgbodJlm7jsFygpAHa50KLDXFWV
NoCertificado="00001000000401942613" Moneda="XXX" LugarExpedicion="14210" Folio="77" Fecha="2019-10-22T12:32:52"
Certificado="MIIGUDCCBDigAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA0MDESNDI2MTMwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGyMTgwNgYDVQQDDC9BLkMuIGRlI
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:pago10="http://www.sat.gob.mx/Pagos"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3">
  <cfdi:Emisor Rfc="SIG070829F98" RegimenFiscal="601" Nombre="SERVICIOS DE INGENIERÍA Y GEOCIENCIAS SC"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="GEL741008GY9" Nombre="GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE QUINTANA ROO" UsoCFDI="P01"/>
  - <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ValorUnitario="0" Importe="0" Descripcion="Pago" ClaveUnidad="ACT" ClaveProdServ="84111506" Cantidad="1"/>
  </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Complemento>
    - <pago10:Pagos Version="1.0">
      - <pago10:Pago Monto="460437.94" MonedaP="MXN" FormaDePagoP="03" FechaPago="2019-10-22T00:00:00">
        <pago10:DoctoRelacionado NumParcialidad="1" MonedaDR="MXN" MetodoDePagoDR="PPD" ImpSaldoInsoluto="0.00" ImpSaldoAnt="460437.94"
        ImpPagado="460437.94" IdDocumento="225743D1-C146-4891-8639-32603BEA830B"/>
      </pago10:Pago>
    </pago10:Pagos>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="C42241DE-5097-45A9-911C-
    6C3C0DE46F88"
    SelloSAT="BdUYkaOsXaoAc8tYatugmwyJr5XB3+7scQnwkL/Wqw10HeK9cPdtpeKLPPrPMYcQheqB3sDEv7hGgIXUzRDt55dBs6TsAvPkuzj6bTt
    SelloCFD="ENwJXRzP5AkxARVER5Q3AsiG+MCiCUQsug36Sh4xnhY4JzvIQBfCLBjvnJ0TZs3IhKAwf3JHovgcN7V5+/4tPyy+3hgbodJlm7jsFygp
    RfcProvCertif="FL1081010EK2" NoCertificadoSAT="00001000000403498740" FechaTimbrado="2019-10-22T12:33:09"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```

## Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

A través de esta opción, usted podrá verificar si el comprobante fue certificado por el SAT

Folio fiscal*:	RFC emisor*:	RFC receptor*:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Proporcione los dígitos de la imagen*:	<input type="text"/>
		Verificar CFDI

\* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
SIG070829F98	SERVICIOS DE INGENIERÍA Y GEOCIENCIAS SC	GEL741008GY9	GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE QUINTANA ROO
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
225743D1-C146-4891-8639-32603BEA830B	2019-10-02T15:15:51	2019-10-02T16:39:12	FLI081010EK2
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$460,437.94	Ingreso	Vigente	No cancelable

Imprimir

### Enlaces

[Declaración de Accesibilidad \(https://www.gob.mx/accesibilidad\)](https://www.gob.mx/accesibilidad)  
[Política de privacidad \(https://www.gob.mx/privacidad\)](https://www.gob.mx/privacidad)  
[Términos y Condiciones \(https://www.gob.mx/terminos\)](https://www.gob.mx/terminos)  
[Marco Jurídico \(http://www.ordenjuridico.gob.mx\)](http://www.ordenjuridico.gob.mx)  
[Portal de Obligaciones de Transparencia \(http://portaltransparencia.gob.mx\)](http://portaltransparencia.gob.mx)

### ¿Qué es gob.mx?

Es el portal único de trámites, información y participación ciudadana. [Leer más \(https://www.gob.mx/que-es-gobmx\)](https://www.gob.mx/que-es-gobmx)  
[English \(https://www.gob.mx/en/index\)](https://www.gob.mx/en/index)  
[Temas \(https://www.gob.mx/temas\)](https://www.gob.mx/temas)  
[Reformas \(http://reformas.gob.mx\)](http://reformas.gob.mx)

### Contacto

Mesa de ayuda: dudas e información [gobmx@funcionpublica.gob.mx](mailto:gobmx@funcionpublica.gob.mx)  
[Denuncia contra servidores públicos \(https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SFP54\)](https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SFP54)