



Dirección General de Evaluación y Control de Obra Pública.
Oficio No. ECOP-DC-0669/2021
Hermosillo, Sonora, 23 de abril del 2021.
"2021: Año de las Trabajadoras y Trabajadores de la Salud"

Asunto: Se le comisiona

Ing. Joaquín Erasmo Villaescusa Daniel
Presente.-

Con fundamento en el Artículo 18, fracción I del Reglamento Interior de esta Secretaría, y en relación a las Cláusulas Primera, Segunda, Tercera y Sexta del contrato de Prestación de Servicios Profesionales por Honorarios suscrito entre la Secretaría con Usted, se le comisiona para que efectúe la verificación física de la obra "Modernización como Calle Completa del Boulevard Luis Donaldo Colosio", correspondiente al programa Fondo Metropolitano Nogales, la obra se encuentra ubicada en el municipio de Nogales, Sonora.

Dicha comisión comprende del 25 al 27 de abril del año en curso, para lo cual dispondrá de 2 días de viáticos y 1 día de gastos de camino derivados del recurso 2 al millar estatal, debiendo rendir un informe con las conclusiones respectivas, esto se realizará con vehículo del ejecutor.

Agradeciendo su atención, me reitero a sus órdenes para cualquier duda o aclaración.

Atentamente
Sufragio Efectivo. No Reelección.

Lic. Fernando Herrera Saldate
El Director General



SECRETARIA DE LA CONTRALORIA GENERAL
DIRECCION GENERAL DE EVALUACION
Y CONTROL DE OBRA PUBLICA
HERMOSILLO, SONORA.

C.c.p. Ing. Héctor González Tirado. Director General de Administración y Control Presupuestal de la S.C.G. Presente.
Archivo.
EIEA/LMN/GVB





**SOLICITUD DE GASTOS DE VIATICOS
(GASTOS A COMPROBAR)**

FECHA: 23 de abril del 2021.		CLAVES PRESUPUESTARIAS: 1060000900 1304E501O02133A1 375011 2111EM13 1060000900 1304E501O02133A1 375021 2111EM13	
ADSCRIPCIÓN: Secretaría de la Contraloría General			
UNIDAD RESPONSABLE : 1060000900 Dirección General de Evaluación y Control de Obra Pública			
UNIDAD EJECUTORA: 1304E501O02133A1 FISCAL.CTRL.EVAL.GEST.P			
NOMBRE DEL PRESTADOR DE SERVICIOS PROFESIONALES COMISIONADO: Ing. Joaquín Erasmo Villaescusa Daniel			
PUESTO FUNCIONAL: Honorarios			
DESTINO: Nogales, Sonora.			
MOTIVO: Se le comisiona para que efectúe la verificación física de la obra "Modernización como Calle Completa del Boulevard Luis Donald Colosio", correspondiente al programa Fondo Metropolitano Nogales, la obra se encuentra ubicada en el municipio de Nogales, Sonora. Según el oficio de comisión No. ECOP-DE-0669/2021.			
PERIODO DE LA COMISIÓN: 25 al 27 de abril de 2021		POR INSTRUCCIONES DE: Lic. Fernando Herrera Saldate Director General de Evaluación y Control de Obra Pública.	
NÚMERO DE DÍAS		COSTO POR DÍA	
VIATICOS: 2 día		\$ 700.00	
GASTOS DE CAMINO: 1 día		\$ 300.00	
		SUMA TOTAL:	
		\$ 1,700.00	
OBSERVACIONES: con cargo a los recursos del 2 al millar			
RECIBÍ DE LA CAJA DE GOBIERNO LA CANTIDAD DE: \$ 1,700.00 (mil setecientos pesos 00/100 M.N)			
PERSONAL COMISIONADO	SOLICITA - RECIBE	AUTORIZA	
ING. JOAQUIN ERASMO VILLAESCUSA DANIEL RFC VIDJ790211TMA	ING. HÉCTOR GONZÁLEZ TIRADO DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y CONTROL PRESUPUESTAL	LIC. FERNANDO HERRERA SALDATE DIRECTOR GENERAL DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA.	

12/11



Lic. Fernando Herrera Sáldate
Director General de Evaluación y Control de Obras Públicas
Secretaría de la Contraloría General.

En cumplimiento a lo dispuesto en el oficio de comisión No. ECOP-DC-0669/2021, de fecha 23 de abril del 2021 se me comisiona a efectuó la verificación física de obra con recursos "Fondo Metropolitano Nogales", ubicada en la Localidad Nogales, en el Municipio de Nogales, Sonora.

El día Lunes 26 de abril de 2021, se realizó el traslado a la Localidad de Nogales, para realizar la inspección física de una obra:

OBRA No.1: "Modernización como Calle Completa del Boulevard Luis Donald Colosio", en la Localidad de Nogales"

Ejecutora: Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano (SIDUR)

Programa: "Fondo Metropolitano Nogales"

Contrato No.: SIDUR-PF-20-007.

Contratista: GLUYAS Constructores, S.A. de C.V.

Monto Contratado: \$ 264,673,175.68

Periodo de ejecución Contratado: 06 de marzo de 2020 al 05 de marzo del 2021.

Antecedentes:

En relación con la **Auditoría Técnica a la Obra Pública No. 2020OP0105010009** realizada por Instituto Superior de Auditoria y Fiscalización (ISAF) a la Secretaria de Infraestructura y Desarrollo Urbano (SIDUR).

En donde se realizó la siguiente Observación:

Observación 19. Apartado I Inciso a).- Se detectó un concepto con clave FP02 no cumple con las especificaciones debido a que el espesor contratado y estimado de la carpeta de concreto hidráulico es de 25.0 cms y el espesor promedio obtenido mediante muestreos fue de 24.0 cms encontrando una diferencia de espesores de 1.0 cms, con relación a las estimaciones número 7,10 y 11, por \$434,099, generando además productos financieros por \$5,248, tomando en cuenta el tiempo de la disposición del recurso hasta el 10 de noviembre de 2020, sumando un total observado de \$439,347.

Datos del Comprobante		Concepto	P.U. Pagado con 25 cms de espesor con IVA	P.U. Real con 24 cms de espesor con IVA	P.U. Pagado en exceso con IVA	Cantidad pagada y realizada	Diferencia en Pesos pagada y no realizada
Fecha	Número						
07/08/2020	2203	FP02 Fabricación de losa de concreto hidráulico MRc 45 kg/cm2, TMA 1 1/2", de 25 cm de espesor, revestimiento máximo de 8 cm, acabado fino fleteado. Incluye: junta de contracción transversales.	\$1,222.26	\$1,193.32	\$28.94	14,999.96 M2	\$434,099
05/09/2020	2227						
05/09/2020	2228						
Intereses generados en Base TIE (Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio) Pendiente por restituir a la cuenta bancaria							\$5,248
							\$439,347

Observación 19. Apartado I Inciso b).- Se detectó 2 conceptos con clave PAV05 y PAV06 no cumple con las especificaciones debido a que el espesor contratado y estimado de la carpeta de asfáltica.

Concepto	Deficiencia
PAV05.- Carpeta asfáltica elaborada en planta con TMA de 3/4", tendido con finisher en un espesor de 9.00 cm compactos.	Se observó que, dos muestras presentan espesores de carpeta asfáltica con valor de 8.69 y 8.53 cms, por debajo del espesor de proyecto que es de 9.0 cms.
PAV06.- Carpeta asfáltica elaborada en planta con TMA de 3/4", tendido con finisher en un espesor de 6.00 cm compactos.	Se observó que, una muestra presenta espesor de carpeta asfáltica con valor de 5.86 cms, por debajo del espesor de proyecto que es de 6.0 cms.

La medida de solvatación: Acreditar acta de sitio, debidamente firmada por el Titular del Órgano de Control mediante la cual se haga constar la ejecución de las acciones que sean necesarias para corregir las deficiencias técnicas observadas.

Objetivo de la Visita de Obra:

De la visita realizada a la obra los días 26 y 27 de abril del presente año, se realizó visita al lugar de Obra los c.c. Ing. Joaquín Erasmo Villaescusa Daniel Asesor Técnico del Órgano Interno de Control de SIDUR, Personal de la Dependencia Ing. Joel Jacott López Residente de la Obra de la SIDUR, así como personal de ISAF Ing. Jesús Servando Rodríguez Fierro Director de Control de Calidad de las Obras Publicas Estatales y Municipales, C. Ing. Carlos Rodolfo Decina Valenzuela Subdirector General de Auditoria a Obras Publicas de ISAF, así como personal de la empresa VEOS Consultorias y Construcción S.A. de C.V. Ing. Efrén Lugo Acosta con puesto de Técnicos Laboratoristas, **con el objeto de verificar en forma conjunta los procesos de las extracciones de núcleos a la carpeta asfáltica y carpeta de concreto Hidráulico.**

Procesos realizados en obra:

Se presentan en fotografías las Extracciones de Núcleos en **Carpeta Asfáltica** en Blvd. Colosio, donde se aprecia algunos de los **"Procesos que fueron realizadas"** para dar los resultados de Espesores y Porcentaje de Compactación.



Ubicaciones de Puntos de Extracciones, realizando mediciones de anchos de vialidad.

Etapas de Extracciones de Núcleos, broca de 4"



Etapas de Trabajos de reparación del Material Extraído.

Etapas de presentación de Extracción, con datos de ubicación, así mismo fueron sellados cada uno de Núcleos, por personal de ISAF.

Se presentan en fotografías las Extracciones de Núcleos en **Carpeta de Concreto Hidráulico** en Blvd. Colosio, donde se aprecia algunos de los **"Procesos que fueron realizadas"** para dar los resultados de Espesores.



Etapa de Extracciones de Núcleos de Concreto, utilizando broca de 4"



Etapa de presentación de Extracción, con datos de ubicación, así mismo fueron sellados cada uno de Núcleos, por personal de ISAF.

Acuerdo realizado en obra:

Una vez efectuada los trabajos de 22 Extracciones de Carpeta Asfáltica, así como 3 Extracciones de Concreto Hidráulico en diferentes cadenamientos obtenido en obra **"se tomó la decisión en quedar en resguardo por VEOS Consultoría y Construcción S.A.** de C.V. empresa contratada por el Instituto Superior de Auditoria y Fiscalización (ISAF) y se acuerda entre todas las partes participantes en **realizar las mediciones y los Estudios a los materiales el día 30 de abril del 2021 a las 9:00 horas en las instalaciones de VEOS Consultoría y Construcción, S.A de C.V"** ubicada en calle Reyes número 255, colonia Balderrama de la Ciudad de Hermosillo, Sonora, en presencia del personal asignado por el Instituto Superior de Auditoria y Fiscalización (ISAF) y de la Secretaria de Infraestructura y Desarrollo Urbano (SIDUR), **Anexo No.1 Acta de Compromiso.**

Posteriormente el día martes 27 de abril de 2021 me traslade a Hermosillo, Sonora.

4

Por lo anterior se presenta los Estudios realizados el día viernes 30 de abril del 2021.

I.- Se presenta los resultados obtenidos de la *verificación del concepto con clave PAV05* donde se especifica en el catálogo de conceptos el espesor de 9.00 cms, por lo cual se realizaron los trabajos de 16 extracciones en diferentes cadenamientos, **resultado un promedio final del 9.22 %**, como se muestra en la siguiente Tabla:

ESPEORES DE NÚCLEOS DE CONCRETO BLVD. LUIS DONALDO COLOSIO													
Concepto	No. Nucleos	4 Lecturas de Espesores / cms				Promedio de Espesor (centímetros)	Oriente a Poniente			Cadenamiento	Coordenadas		
		1	2	3	4		Cuerpo Mal Sur ó Norte	No. Carriles	Carril (Izq. Centro, Derecho)		Ancho	Latitud	Longitud
PAV05.- Carpeta asfáltica elaborada en planta con TMA de 3/4", tendido con finisher en un espesor de 9.00 cm compactos, que incluye: mezcla asfáltica, con un contenido de asfalto PG 70H-16 con polímeros.	1	8.05	8.38	8.47	8.07	8.24	Norte (A)	3	Centro	10.90	0+280	31° 16' 56" N	110° 56' 32" O
	2	9.50	9.37	9.32	9.40	9.40	Norte (A)	3	Derecho	12.45	0+653	31° 17' 17" N	110° 56' 31" O
	3	9.71	9.79	9.61	9.38	9.62	Norte (A)	2	Derecho	7.60	1+210	31° 17' 24" N	110° 56' 35" O
	4	8.74	8.66	8.54	8.62	8.64	Norte (A)	2	Izquierdo	13.12	2+180	31° 17' 44" N	110° 57' 3" O
	5	8.59	8.39	8.59	8.52	8.52	Norte (A)	2	Izquierdo	9.30	2+280	31° 17' 46" N	110° 57' 6" O
	6	9.07	9.04	9.15	9.04	9.08	Norte (A)	2	Izquierdo	7.35	3+104	31° 18' 9" N	110° 57' 16" O
	7	8.36	8.48	8.36	8.46	8.42	Norte (A)	2	Izquierdo	14.43	3+874	31° 18' 29" N	110° 57' 29" O
	8	10.60	10.83	10.78	10.71	10.75	Norte (A)	2	Derecho	7.30	4+102	31° 18' 36" N	110° 57' 33" O
	15	8.95	9.00	9.09	8.88	8.98	Sur (B)	3	Centro	14.70	3+728	31° 18' 26" N	110° 57' 26" O
	16	9.15	9.21	9.34	9.26	9.24	Sur (B)	4	Izquierdo	14.35	3+532	31° 18' 21" N	110° 57' 19" O
	17	11.09	11.32	11.47	11.25	11.28	Sur (B)	3	Derecho	10.80	3+083	31° 18' 8" N	110° 57' 16" O
	18	9.38	9.15	9.06	9.13	9.18	Sur (B)	2	Derecho	7.15	2+285	31° 17' 45" N	110° 57' 5" O
	19	7.38	7.40	7.27	7.42	7.38	Sur (B)	2	Derecho	8.00	2+137	31° 17' 42" N	110° 57' 1" O
	20	9.83	9.66	9.79	9.80	9.77	Sur (B)	3	Centro	11.50	1+480	31° 17' 29" N	110° 56' 42" O
	21	9.90	9.88	9.45	9.71	9.74	Sur (B)	3	Derecho	11.15	0+740	31° 17' 8" N	110° 56' 32" O
	22	9.44	9.38	9.28	9.35	9.38	Sur (B)	3	Izquierdo	10.80	0+357	31° 16' 56" N	110° 56' 33" O
	Blvd. Colosio-Promedio de Espesores						9.22						

II.- Se presenta los resultados obtenidos de la *verificación del concepto PAV06* donde se especifica en el catálogo de conceptos el espesor de 6.00 cms, por lo cual se realizaron los trabajos de 6 extracciones en diferentes cadenamientos, **resultado un promedio final del 6.51%**, como se muestra en la siguiente Tabla:

ESPEORES DE NÚCLEOS DE CONCRETO BLVD. LUIS DONALDO COLOSIO													
Concepto	No. Nucleos	4 Lecturas de Espesores / cms				Promedio de Espesor (centímetros)	Oriente a Poniente			Cadenamiento	Coordenadas		
		1	2	3	4		Cuerpo Mal Sur ó Norte	No. Carriles	Carril (Izq. Centro, Derecho)		Ancho	Latitud	Longitud
PAV06.- Carpeta asfáltica elaborada en planta con TMA de 3/4", tendido con finisher en un espesor de 6.00 cm compactos, que incluye: mezcla asfáltica, con un contenido de asfalto con polímeros PG 70H-16 a razón de	9	7.54	7.50	7.63	7.59	7.57	Norte (A)	2	Derecho	7.38	4+862	31° 19' 0" N	110° 57' 36" O
	10	5.96	5.86	5.96	5.92	5.93	Norte (A)	2	Izquierdo	7.20	5+114	31° 19' 7" N	110° 57' 41" O
	11	5.73	5.82	5.81	5.74	5.78	Norte (A)	2	Derecho	7.28	5+204	31° 19' 10" N	110° 57' 42" O
	12	7.30	7.23	7.22	7.15	7.23	Sur (B)	2	Derecho	7.20	5+377	31° 19' 16" N	110° 57' 44" O
	13	5.69	5.74	5.72	5.65	5.70	Sur (B)	2	Izquierdo	7.10	5+092	31° 19' 6" N	110° 57' 40" O
	14	6.83	6.90	6.79	6.90	6.86	Sur (B)	2	Derecho	7.35	4+879	31° 19' 1" N	110° 57' 37" O
Blvd. Colosio-Promedio de Espesores						6.51							

4

Se presentan en fotografías los "Procesos que fueron realizadas en Laboratorio de la Empresa VEOS Consultoría y Construcción, S.A de C.V"



Se abrieron las bolsas selladas.



Etapa Desprendimiento de Material en carpeta de forma manual y maquina de corte.



Marcas de los 4 puntos en los 22 Núcleos



Etapa de Verificación de Espesores de los 22 Núcleos Extraídos en carpeta Asfáltica

III.- Se presenta los resultados obtenidos de la *verificación del concepto con clave FP02* donde se especifica en el catálogo de conceptos el espesor de 25.00 cms, por lo cual se realizaron los trabajos de 3 extracciones en diferentes cadenamientos, **resultado un promedio final del 24.26 %**, como se muestra en la siguiente Tabla:

Concepto	No. Núcleos	4 Lecturas de Espesores / cms				Promedio de Espesor (centímetros)	Oriente a Poniente		Cadenamiento	Coordenadas	
		1	2	3	4		Cuerpo Vial Sur ó Norte	Carril (Izq, Centro, Derecho)		Latitud	Longitud
FP02 -Fabricación de Losa de Concreto Hidráulico MR=45 Kg/cm ² , TMA 1 1/2", de espesor, revestimiento máximo de 8 cm, acabado lino bobado, incluye: junta de contracción transversales.	1	25.8	25.7	25.7	25.8	25.75	Norte (A)	Derecho	0+451	31° 17' 00.3" N	110° 56' 32.2" O
	2	23.8	23.7	23.8	23.8	23.78	Norte (A)	Centro	2+520	31° 17' 52" N	110° 57' 12" O
	3	23.3	23.3	23.1	23.3	23.25	Sur (B)	Izquierdo	2+600	31° 18' 02.5" N	110° 57' 15.8" O
Bldv. Colosio-Promedio de Espesores						24.26					



Etapa de Verificación de Espesores de los 3 Núcleos Extraídos en Carpeta de Concreto Hidráulico.

IV.- Se presenta los resultados obtenidos de la *verificación de los conceptos con claves PAV05 y PAV06* donde se especifica en el catálogo de conceptos un porcentaje de compactación del 95%, por lo cual se realizaron los procesos indicados a 22 Núcleos para obtener el **resultado promedio final del 97.07 % de compactación**, como se muestra:

Numero de Núcleos	Ubicación del Extracción	Oriente a Poniente		Coordenadas de Extracciones		Cadenamiento	PESO GRS		Volumen		MASA VOLUMETRICA		COMPACTACIÓN
		Cuerpo Vial Sur ó Norte	Carril (Izq. Centro, Derecho)	Latitud	Longitud		Especimen en el Aire	Especimen en el Agua	Especimen CM3	Especimen Kg/m3	Maxima Kg/m3		
1	Blvd. Colosio	Norte (A)	Centro	31° 16' 56" N	110° 56' 32" O	0+280	1,247	636.4	610.6	2042	2260	90.4%	
2	Blvd. Colosio	Norte (A)	Derecho	31° 17' 17" N	110° 56' 31" O	0+853	1,409.00	775.6	633.4	2225	2260	98.4%	
3	Blvd. Colosio	Norte (A)	Derecho	31° 17' 24" N	110° 56' 35" O	1+210	1,469.40	798.1	671.3	2189	2260	96.9%	
4	Blvd. Colosio	Norte (A)	Izquierdo	31° 17' 44" N	110° 57' 3" O	2+180	1,281.40	695.9	585.5	2189	2260	96.8%	
5	Blvd. Colosio	Norte (A)	Izquierdo	31° 17' 46" N	110° 57' 6" O	2+280	1,281.90	704.2	577.7	2219	2260	98.2%	
6	Blvd. Colosio	Norte (A)	Izquierdo	31° 18' 9" N	110° 57' 16" O	3+104	1,359.80	730	629.8	2159	2260	95.5%	
7	Blvd. Colosio	Norte (A)	Izquierdo	31° 18' 29" N	110° 57' 29" O	3+874	1,292.70	709.8	582.9	2218	2260	98.1%	
8	Blvd. Colosio	Norte (A)	Derecho	31° 18' 36" N	110° 57' 33" O	4+102	1,648.80	902.8	746	2210	2260	97.8%	
9	Blvd. Colosio	Norte (A)	Derecho	31° 18' 36" N	110° 57' 36" O	4+882	1,155.40	635.4	520	2222	2260	98.3%	
10	Blvd. Colosio	Norte (A)	Izquierdo	31° 19' 7" N	110° 57' 41" O	5+114	894.5	483.3	411.2	2175	2260	96.3%	
11	Blvd. Colosio	Norte (A)	Derecho	31° 19' 10" N	110° 57' 42" O	5+204	898.7	496.3	402.4	2233	2260	98.8%	
12	Blvd. Colosio	Sur (B)	Derecho	31° 19' 16" N	110° 57' 44" O	5+377	1,117.30	613.1	504.2	2216	2260	98.1%	
13	Blvd. Colosio	Sur (B)	Izquierdo	31° 19' 6" N	110° 57' 40" O	5+092	865.9	468.8	397.1	2181	2260	96.5%	
14	Blvd. Colosio	Sur (B)	Derecho	31° 19' 1" N	110° 57' 37" O	4+879	1,040.80	563.3	477.5	2180	2260	96.4%	
15	Blvd. Colosio	Sur (B)	Centro	31° 18' 26" N	110° 57' 26" O	3+728	1,325.20	707.3	617.9	2145	2260	94.9%	
16	Blvd. Colosio	Sur (B)	Izquierdo	31° 18' 21" N	110° 57' 19" O	3+532	1,394.60	751.1	643.5	2167	2260	95.9%	
17	Blvd. Colosio	Sur (B)	Derecho	31° 18' 8" N	110° 57' 16" O	3+083	1,717.50	930	787.5	2181	2260	96.5%	
18	Blvd. Colosio	Sur (B)	Derecho	31° 18' 8" N	110° 57' 16" O	2+285	1,376.80	755	621.8	2214	2260	98.0%	
19	Blvd. Colosio	Sur (B)	Derecho	31° 17' 45" N	110° 57' 5" O	2+137	1,098.00	602	496	2214	2260	98.0%	
20 A	Blvd. Colosio	Sur (B)	Centro	31° 17' 29" N	110° 56' 42" O	1+480	812.7	449.9	362.8	2240	2260	99.1%	
20 B	Blvd. Colosio	Sur (B)	Centro	31° 17' 29" N	110° 56' 42" O	1+480	660.3	360.5	299.8	2202	2260	97.5%	
21	Blvd. Colosio	Sur (B)	Derecho	31° 17' 8" N	110° 56' 32" O	0+740	1,493.20	825.4	667.8	2236	2260	98.9%	
22	Blvd. Colosio	Sur (B)	Izquierdo	31° 16' 56" N	110° 56' 33" O	0+357	1,397.70	761.5	636.2	2197	2260	97.2%	
Blvd. Colosio-Promedio de Compactación												97.07%	

***Nota Aclaratoria:** En los resultados de la tabla superior se informa el Órgano Interno de Control de la SIDUR, estuvo presente en los "Procesos que fueron realizados para determinar la Masa Volumétrica", Especificando que se realizó el cálculo de Compactación, "Tomando el Valor Máximo del reporte presentados por el Laboratorio en el proceso de la Ejecución de la Obra" (Anexo No. 2).




Procesos realizados en Laboratorio de Materiales para Obtener el "Porcentaje de Compactación a los 22 Núcleos Extraídos de Carpeta Asfáltica"

Conclusiones:

Durante la Verificación Física a la Obra, se realizó un total de 25 extracciones de núcleos de los conceptos con claves PAV05, PAV06 y FP02 las cuales se fueron extraídos en diferentes coordenadas ubicadas en el área observada del Blvd. Colosio, mismo se presenta evidencia de los resultados obtenidos, así como fotografías de los procesos revisados.

Sin otro particular quedo a sus órdenes para cualquier aclaración o comentario al respecto.



Ing. Joaquín Erasmo Villaescusa Daniel.
Asesor Técnico de OIC SIDUR
Cedula Profesional No. 028784

Hermosillo, Sonora a 28 de abril de 2021



Gobierno del
Estado de Sonora

Secretaría
de la Contraloría General

ANEXO No.1

“ACTA DE COMPROMISO “

Unidos logramos más

Centro de Gobierno: Edificio Hermosillo, Segundo nivel, Blvd. Paseo del Río y Galeana C.P. 83280.
Teléfono: (662) 217 1885, (662) 217 2517, Hermosillo, Sonora / www.sonora.gob.mx

ACTA DE SITIO

En el lugar que ocupa la obra C-00052/0716 denominada "Modernización como Calle Completa del Bulevar Luis Donald Colosio", en la Localidad y Municipio de Nogales, siendo las 11:00 horas, del día 26 de abril del año 2021, se reunieron personal del Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización (ISAF) el C. Ing. Jesús Servando Rodríguez Fierro, Director de Control de Calidad de las Obras Públicas Estatales y Municipales, identificado con credencial de elector número 1514033305154 y credencial del ISAF con número de empleado 036 y el C. Ing. Carlos Rodolfo Decina Valenzuela, Subdirector General de Auditoría a Obras Públicas, identificado con credencial de elector número 0631063563800 y credencial del ISAF con número de empleado 022, personal de VEOS Consultoría y Construcción, S.A. de C.V. el C. Ing. Efrén Lugo Acosta, Jefe de Laboratorio, identificado con credencial de elector número 1555064682492, personal de la Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano (SIDUR) el C. Ing. Joel Jacott López, Residente de Obra, identificado con credencial de elector número 1261088184356 y personal del Órgano Interno de Control de la Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano (SIDUR) el C. Ing. Joaquín Erasmo Villaescusa Daniel, Asesor Técnico, identificado con credencial de elector número 0394063565890, en atención a la orden de auditoría número 2020OP0105010665, instruida mediante oficio número ISAF/DGAOP/0396/2021 de fecha 13 de enero de 2021, emitida por el Auditor Mayor del Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización y oficio número ISAF/DGAOP/3848/2021 de fecha 19 de febrero de 2021, con el propósito de dar seguimiento a observación relacionada con la obra antes mencionada, la cual fue presentada en acta de preclere entregada a la Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano (SIDUR) con fecha 05 de marzo de 2021.

HECHOS

El Director de Control de Calidad de las Obras Públicas Estatales y Municipales del Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización (ISAF) Ing. Jesús Servando Rodríguez Fierro, el Subdirector General de Auditoría a Obras Públicas del Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización (ISAF) C. Ing. Carlos Rodolfo Decina Valenzuela, el Jefe de Laboratorio de VEOS Consultoría y Construcción, S.A. de C.V. Ing. Efrén Lugo Acosta, el Residente de Obra de la Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano (SIDUR) C. Ing. Joel Jacott López y el Asesor Técnico del Órgano Interno de Control de la Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano (SIDUR) C. Ing. Joaquín Erasmo Villaescusa Daniel, realizaron durante los días 26 y 27 de abril del año 2021, el recorrido de la obra número C-00052/0716 denominada "Modernización como Calle Completa del Bulevar Luis Donald Colosio", en la Localidad y Municipio de Nogales y efectuaron en la carpeta asfáltica de esta obra la extracción de veintidós (22) núcleos de concreto asfáltico y en los cruces que cuentan con losas de concreto hidráulico la extracción de tres (3) núcleos de concreto hidráulico, los cuales fueron introducidos en bolsas de plástico que quedaron selladas y etiquetadas, para su posterior análisis.

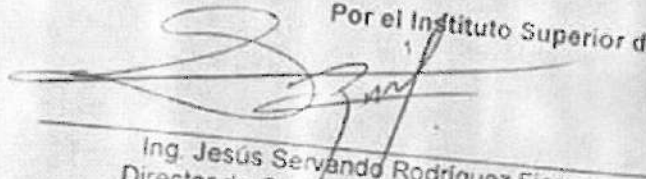
Una vez efectuados los trabajos antes mencionados, los materiales obtenidos quedan bajo el resguardo de VEOS Consultoría y Construcción, S.A. de C.V. que es la empresa de servicios contratada por el Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización (ISAF) y se acuerda entre todas las partes participantes que el análisis de estos materiales, se realizará a partir de las 9:00 horas del día 30 de abril del año 2021 en las instalaciones de VEOS Consultoría y Construcción, S.A. de C.V. que se ubica en calle Reyes número 255, colonia Balderrama de la ciudad de Hermosillo, Sonora, en presencia del personal asignado por el Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización (ISAF) y de la Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano (SIDUR).

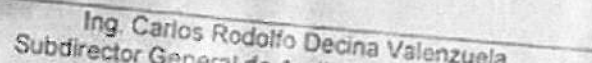
ACTA DE SITIO

No habiendo más hechos que hacer constar, se concluye la presente acta siendo las 14:15 horas del día 27 de abril del año 2021.

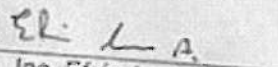
Previa lectura de lo asentado en esta acta, la firman al margen y al calce de todas y de cada una de las fojas, las personas que en ella intervinieron.

Por el Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización (ISAF)



Ing. Jesús Servando Rodríguez Fierro
Director de Control de Calidad de las Obras
Públicas Estatales y Municipales


Ing. Carlos Rodolfo Decina Valenzuela
Subdirector General de Auditoría a la Obra Pública.


Por la Empresa VEOS Consultoría y
Construcción S.A. de C.V.


Ing. Efrén Lugo Acosta
Jefe de Laboratorio.

Por la Secretaría de Infraestructura y
Desarrollo Urbano (SIDUR).


Ing. Joel Jacott López
Residente de Obra.

Por el Órgano Interno de Control de la
Secretaría de Infraestructura y Desarrollo
Urbano (SIDUR).


Ing. Joaquín Erasmo Villaescusa Daniel
Asesor Técnico.



Gobierno del
Estado de Sonora

Secretaría
de la Contraloría General

ANEXO No.2

“REPORTE MEZCLA ASFALTICA DE DISEÑO “

Unidos logramos más

Centro de Gobierno, Edificio Hermosillo, Segundo nivel, Blvd. Paseo del Río y Gateana C.P. 83200.
Teléfono: (662) 217 1885, (662) 217 2517. Hermosillo, Sonora / www.sonora.gob.mx



Gobierno del Estado de Sonora

SIDUR
Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano



MEZCLA ASFÁLTICA DE DISEÑO

CLIENTE:	GLUYAS CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V	PROYECTO No.:	LESPI, S.A DE C.V.
NOMBRE DE PROYECTO:	MODERNIZACIÓN COMO CALLE COMPLETA DEL BLVD. LUIS DONALDO COLOSIQ DEL MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA	FECHA DE RECEPCIÓN:	11 de mayo del 2020
LOCALIZACIÓN:	NOGALES, SONORA	MUESTREO POR:	SOLICITANTE
TIPO DE EVALUACIÓN:	DISEÑO MARSHALL	FECHA DE REPORTE:	03-jun-20

GRANULOMETRÍA DE DISEÑO

Banco	LA CORRECCIÓN	LA CORRECCIÓN	LA CORRECCIÓN	LA CORRECCIÓN	
Fracción del Agregado	ARENA TRITURADA	ARENA P/ RELLENO MINERAL	GRAVA TRITURADA DE TMA 19.0 mm 3/4"	GRAVA TRITURADA DE TMA 9.5 mm 3/8"	TOTAL
Propuesta	15%	35%	20%	30%	100%

Abertura de Malla	Granulometría Individual				Mezcla	ESPECIFICACIÓN
1 1/2"	37.5	100%	100%	100.0%	100.0%	
1"	25.00	100%	100%	100.0%	100.0%	100
3/4"	19.00	100%	100%	100.0%	100.0%	90 - 100
1/2"	12.60	100%	100%	3%	100.0%	72 - 89
3/8"	9.50	100%	100%	0%	89.6%	60 - 82
1/4"	6.30	100%	90%	0%	22.7%	53.3%
No. 4	4.75	87%	85%	0%	0.6%	44.5%
No. 10	2.00	73%	64%	0%	0.0%	33.4%
No. 20	0.85	48%	43%	0%	0.0%	22.3%
No. 40	0.43	28%	27%	0%	0.0%	13.7%
No. 60	0.25	14%	17%	0%	0.0%	8.0%
No. 100	0.15	5%	11%	0%	0.0%	4.5%
No. 200	0.075	3%	7%	0%	0.0%	3.0%
Gab	2.472	2.457	2.610	2.451	2.458	
Gsa	2.643	2.606	2.636	2.630	2.625	
% Absorción	2.7%	2.3%	0.018	2.8%	2.4%	

DATOS DE COMPACTACIÓN

Compactación No. De Golpes por Cara	75
Estabilidad, kg, Mínima	815
Hilos, mm	2-3.5
Temperatura de Mezclado, °C	171-177
Temperatura de Compactación, °C	159-164

DATOS DEL LIGANTE ASFÁLTICO

Tipo	Modificado con Polímero
Gravedad específica, Gm	1.03
ID del Asfalto	STY70-22-AA
Aditivo Antidestripado, %	-
Consumo de Asfalto, kg/m ³	120.1

PARÁMETROS VOLUMÉTRICOS DE LA MEZCLA

PARÁMETROS VOLUMÉTRICOS DE LA MEZCLA	RESULTADO	ESPECIFICACIÓN SCT
Contenido de Asfalto, con respecto a la mezcla, P _b	8.0%	-
Contenido de Asfalto, con respecto al agregado	6.4%	-
Contenido de Asfalto Efectivo, P _{be}	4.9%	-
Contenido de Asfalto Absorbido, P _{ba}	1.6%	-
Gravedad Efectiva Agregado, G _{se}	2.665	-
Vacios de Aire en la mezcla compactada, %	4.0%	3 - 5%
Peso Volumétrico Máximo Marshall, Kg/m ³	2.260	-
Gravedad Teórica Máxima, G _{mm} (AASHIO D2041)	2.354	-
% Vacíos en el Agregado Mineral, VAM	13.9%	14% mínimo
% Vacíos llenos de Asfalto, VFA	71.3%	65-75
Proporción de Polvo, D _p	0.6	0.6 - 1.2
Espesor de Película efectiva, Micrones	9	8 mín.
Perdida de estabilidad por inmersión en el agua, %	10%	10 máx.
Adherencia, %	89%	80 mín.

Técnico Responsable
RAMON TRINIDAD TAMAYO

Jefe del Laboratorio
ING. ALBERTO SERRA Y BEJARANO

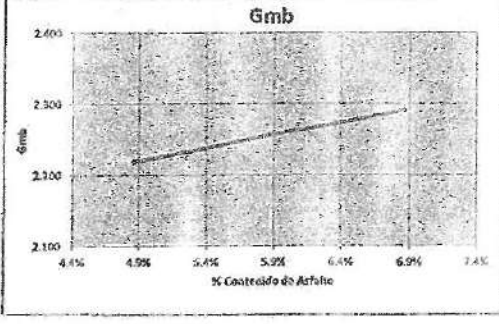
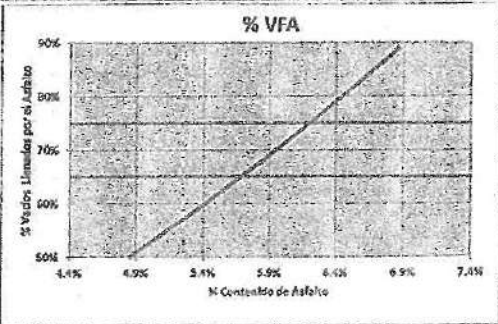
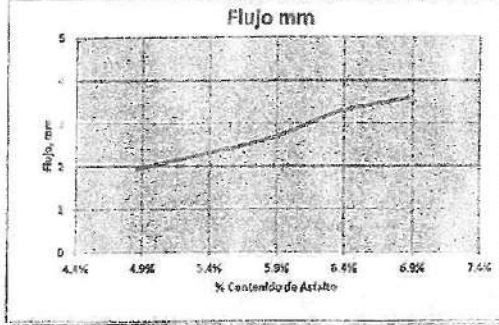
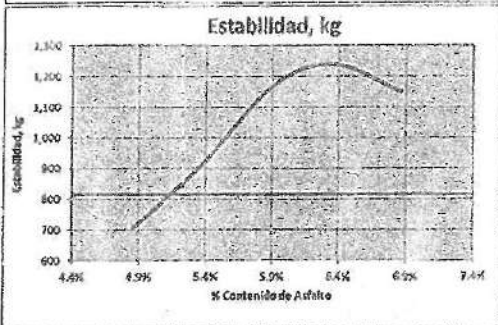
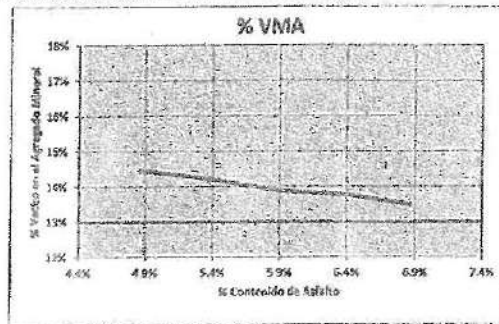
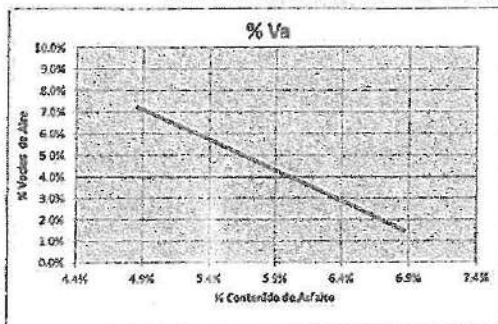
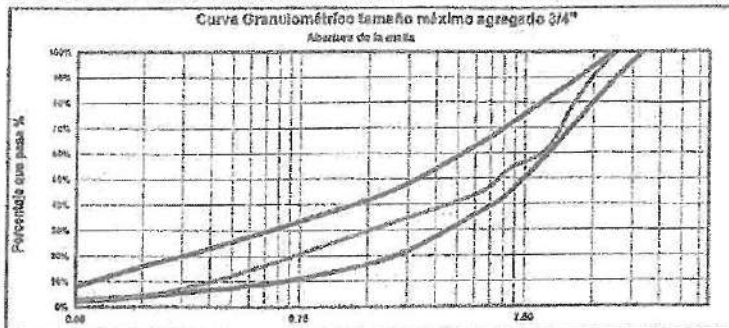


Gobierno del Estado de Sonora

SIDUR
Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano



CLIENTE:	GLUVAS CONSTRUCCIONES, S.A DE CV	PROYECTO No.:	LESPI, S.A. DE CV.
NOMBRE DE PROYECTO:	REPARACIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE RECARPELLO ASFÁLTICO DE 3.0 cm. ESPESOR EN EL BOULEVARD SOLIDARIDAD ENTRE JUAN BAUTISTA ESCALANTE (BOULEVARD PROGRESO) Y ACCESO AL PARQUE INDUSTRIAL NORTE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE HERMOSILLO, SONORA	FECHA DE RECEPCIÓN:	11 de mayo del 2020
LOCALIZACIÓN:	Hermosillo, Sonora	MUESTREADO POR:	SOLICITANTE
TIPO DE EVALUACIÓN:	Diseño Marshall	FECHA DE REPORTE:	22 DE MAYO DEL 2020



Técnico Responsable
RAMOS TRINIDAD TANORI AMAYA

Alberto
Jefe de Laboratorio
Ing. Alberto González Gajardo

4



RESTAURANT ELBA S.A DE C.V.

CALLE 5 DE MAYO 901-- COLONIA LA LOMA C.P. 84600
SANTA ANA, SONORA TEL. (641)32-41697
R.F.C. REL900723Q60

FACTURA table with columns: Serie (A), Folio (381147), Fecha (26/abr./2021)

Moneda MXN Tipo de Comprobante I Ingreso

No de Serie del Certificado del CSD: 00001000000505574881 Fecha y Hora de Timbrado: 26/04/2021 11:44:28 RFCProvCertif PPD101128EA3
Folio Fiscal:2DE09162-3D2E-4E21-BECF-9740C0111880 No. de Serie del Certificado del SAT:00001000000504204971
601 Regimen General De Ley Personas Morales

Summary box containing RFC Receptor: GES790913CT0, Nombre: GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, Uso del CFDI: G03 Gastos en general, Lugar de Expedición: 84600, Fecha y Hora de Emisión: 26/04/2021 09:44:30

Main invoice table with columns: Clave Prod. o Servicio, No. de Identif., Cant., Clave Unidad, Unidad, Concepto, Precio Unitario, Importe. Includes row for 'SERVICIO CONSUMO DE ALIMENTOS' with price 163.79.

Impuesto Traslado. Base:163.79 Impuesto:002 Tipo factor:Tasa Tasa o Cuota:0.160000 Importe:26.21

Forma de Pago: 28 Tarjeta de débito
Medio de Pago: PUE Pago en una sola exhibición
Total con Letra: Ciento noventa pesos con 00/100 MXN

Summary table with columns: SUBTOTAL (163.79), IVA 16% (26.21), TOTAL (190.00)



Sello Digital del CFDI:

i2ahllbG71YGIJmSxSj6QFEJ3veHgdMroEmRjw3hadpJXF+my+bCeWaH4ghUohe8nuURaeX9nCtwAMALoVjghhFySyPbPEU/XTR5kMEJWzITIECd8K0KBSIYd85nUYrikIPweNMaL9mCOKBR9cbF0sHR6nwS31we52TmBuN6XevlZMa4qGC3F50KkrFVee8AwsBP8oGSO+3cm9e9cd/DoOPcRFIMLgB0bglLw/CqieoQ6UQuRVanD011TyZndIKD85neNgygr8fHY2zxFTrX8K1r1G08bUJlqIm3dBuN7TnvNKy0pxeXW3sR7TCYBp4JrZ01NxA==

Sello del SAT:

qg5f/qVzh49hjhXutz+StmD65aBbnBQoGs5JKrH7J9BfyLSCaQ4MtCjWz38Embs9TkrLolgEI+hbK7R+ZzGTTIwqFkX0XujqYm44CmHhN9PKA+yrr73ShSa0WpujKdRPI1CKO1Zps+TrZqTSlI1P+TJESF18x1jdMhFsulFCwBg2eCQWorcoRUWbHzIshhgFvs1DcJua4ubhdQ2mVAYIHJrCOhXN22wncEJ7bhZ9jmCxB1fmgLntFnXgb7coaj853KuluFW4A6uH8M+0ZjzJsTJtqkKUP+Dw47b9ZIH92gQs1Lq4sJnmZyWwz8eXyVQ==

Cadena Original:

||3.3|2DE09162-3D2E-4E21-BECF-9740C0111880|2021-04-26T11:44:28||2ahllbG71YGIJmSxSj6QFEJ3veHgdMroEmRjw3hadpJXF+my+bCeWaH4ghUohe8nuURaeX9nCtwAMALoVjghhFySyPbPEU/XTR5kMEJWzITIECd8K0KBSIYd85nUYrikIPweNMaL9mCOKBR9cbF0sHR6nwS31we52TmBuN6XevlZMa4qGC3F50KkrFVee8AwsBP8oGSO+3cm9e9cd/DoOPcRFIMLgB0bglLw/CqieoQ6UQuRVanD011TyZndIKD85neNgygr8fHY2zxFTrX8K1r1G08bUJlqIm3dBuN7TnvNKy0pxeXW3sR7TCYBp4JrZ01NxA==||00001000000504204971||

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<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="190.00"
TipoDeComprobante="I" TipoCambio="1" SubTotal="163.79" Serie="A"
Sello="i2ahIibG71YGLJmSxSj6QFE/tJ3veHgDMroEmRjw3haclpJXF+my+bCeWaH4ghUo/he8nuURaeX9nCtrwAMALoVrjqhhFySyPb/PEo/XTRSkMEJWz
NoCertificado="00001000000505574881" Moneda="MXN" MetodoPago="PUE" LugarExpedicion="84600" FormaPago="28" Folio="381147" Fecha="2021-04-
26T09:44:30" CondicionesDePago="Contado"
Certificado="MIIF9jCCA96gAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDU1NzQ0DEwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPU
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3">
  <cfdi:Emisor Rfc="REL900723Q60" RegimenFiscal="601" Nombre="RESTAURANT ELBA S.A DE C.V."/>
  <cfdi:Receptor Rfc="GES790913CT0" Nombre="GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA" UsoCFDI="G03"/>
  - <cfdi:Conceptos>
    - <cfdi:Concepto ValorUnitario="163.790000" Unidad="SERVICIO" NoIdentificacion="0001" Importe="163.79" Descripcion="CONSUMO DE
ALIMENTOS" ClaveUnidad="E48" ClaveProdServ="90101501" Cantidad="1.00">
      - <cfdi:Impuestos>
        - <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Importe="26.21" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Impuesto="002" Base="163.79"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="26.21">
    - <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Importe="26.21" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Impuesto="002"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  - <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1"
xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" UUID="2DE09162-3D2E-4E21-BECF-9740C0111880"
SelloSAT="qg5/lqVzhih4ShjbHXutz+StmD65aBlxnBQoGs5JKnH7J9BfvyLSCaQ4MtCjW:Z38Embs9T1krLoIgfEf+thKK7R+ZzGTTIwlqFzk0j
SelloCFD="i2ahIibG71YGLJmSxSj6QFE/tJ3veHgDMroEmRjw3haclpJXF+my+bCeWaH4ghUo/he8nuURaeX9nCtrwAMALoVrjqhhFySyPb/PI
RfcProvCertif="PPD101129EA3" NoCertificadoSAT="00001000000504204971" FechaTimbrado="2021-04-26T11:44:28"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
REL900723Q60	RESTAURANT ELBA S.A DE C.V.	GES790913CT0	GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
2DE09162-3D2E-4E21-BECF-9740C0111880	2021-04-26T09:44:30	2021-04-26T11:44:28	PPD101129EA3
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$190.00	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

[Imprimir](#)



FACTURA
H 56948
 26-ABR-21
 Hoja 1 de 1

OPERADORA VAAS, S. DE R.L. DE C.V. OVA1503028E4
 JUAREZ 22 CENTRO NOGALES SONORA MEXICO 84030 Tel.:6313121346 Correo: hotelsancarlos@hotmail.com

Folio Fiscal: 9F7AD2C4-54DB-4CA7-AB49-EF430D10F2F1
 Fecha y hora de certificación: 2021-04-26T15:44:25
 No. de Serie del Certificado del SAT: 0000100000504204971

No. de Serie del Certificado del CSD: 00001000000414547263
 Lugar, fecha y hora de emisión: 84030, 2021-04-26T13:44:23
 Régimen Fiscal: 601 General de Ley Personas Morales

Huesped: VILLAESCUSA JOAQUIN
 RFC: GES790913CTO
 Empresa: GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA

Cliente: 5136

Entrada: 26-ABR-2021 01:39:14P
 Salida: 27-ABR-2021
 Tarifa: \$530.00
 Habit.: 122
 Cuenta: 127025

Domicilio: COMONFORT Y DR. PALIZA S.N. COL. CENTENARIO HERMOSILLO SONORA MEXICO 83260

Fecha	Refer.	Usuario	Concepto	Unid.	Cve.U.	Cve.Pr./Se.	Subtotal	Imp.Hosp.	IVA	Total
26-ABR-21		mtag	HOS HOSPEDAJE 26-ABR-21	HOS	E48	90111501	481.82	9.64	38.54	530.00

Tipo de Comprobante: Ingreso, Moneda: MXN, Uso del CFDI: G03 Gastos en general,	Subtotal:	481.82
Forma de Pago: 28 Tarjeta de débito, Método de Pago: PUE Pago en una sola exhibición	2% Hospedaje:	9.64
(SON QUINIENTOS TREINTA PESOS 00/100 M.N.)	IVA 8%	38.54
Hab.: 122 Usu.: mtag MANUEL AGUINIGA GARCIA F.P.: TDD Cuenta: 127025	TOTAL:	\$530.00



Sello digital del CFDI:
 j1rp/i43aTlVA+rRb20lCU28PwLqifayRR8us48M1YLn1y6IA]2WPFtq3gqkUN0h92e8pbxKkLExlQdy8AfvnzlKKnfezq308EkVgSa0gPrvtUshvEt26VQUA87UfSHtOmwRV6h
 t58bxv4Jm9Ze33vppv0YUGlF1C58LzFbgpHlrg+G7PZTCjn/faqDd:0jBBA0Qa0h3Zg0R3GpAWQrF0wzGDA95Kpmp755600SXRPPDj5zkveJdfwetsSmoAPV/LrImJL7au1nt
 CyV06561PMhcyHkka1RNZFP98ghVFC6AA1tHwIto7Vxxv1ltsWsu4sq/1GA72Q==

Sello digital del SAT:
 SysfHw0rQtiKhSuebJc2q81j0a8MwN17twxy8n7ty5EXZEjAqs8h0Yz88Bkno0Dg0pDg6Q2xUApHMKCDKankRvN3AZWacsZygl11t1pJdu0Lg505ca0/werU10ezFirsZ31HY0U9C
 j1f0y07A16vfcz8234zrTu0dHGTxBky0oIEctn28EjY5U3RNFMTExY/F3cF2WkZ35cITXxpnetLsyLL8VHSCZ2yiW8511XC6VREAAW758NDvh12QmFz4FgorUhd8+2LkKzj7
 W3XKcVdX0dE8jA7y]1U2Ld8k68K4DSqXpUtyIR4U0LExo4yKcJrsFyb6xxj/NA==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:
 [11.1]9F7AD2C4-54DB-4CA7-AB49-EF430D10F2F1|2021-04-26T15:44:25|PPD101129EA3|j1rp/i43aTlVA+rRb20lCU28PwLqifayRR8us48M1YLn1y6IA]2WPFtq3gqkUN
 0h92e8pbxKkLExlQdy8AfvnzlKKnfezq308EkVgSa0gPrvtUshvEt26VQUA87UfSHtOmwRV6hT58bxv4Jm9Ze33vppv0YUGlF1C58LzFbgpHlrg+G7PZTCjn/faqDd:0jBBA0
 Qa0h3Zg0R3GpAWQrF0wzGDA95Kpmp755600SXRPPDj5zkveJdfwetsSmoAPV/LrImJL7au1ntCyV06561PMhcyHkka1RNZFP98ghVFC6AA1tHwIto7Vxxv1ltsWsu4sq/1GA72
 Q=|0000100000504204971|

RFC del Proveedor de certificación: PPD101129EA3

Este CFDI fue certificado por el PAC Prodigia autorización del SAT 09763 publicada 2013-02-19 14:00:00. Para descargar el Este documento es una representación impresa de un CFDI

Version de CFDI: 3.3




```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<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/implocal
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd" Version="3.3" Total="530.00" TipoDeComprobante="I" SubTotal="481.82" Serie="H"
Sello="JlRrp/i43aTIVA+rrb20ICUZ8PwLqifayRR8us48MiYLpn1y6IAI2WPFtq3gqkUN0h92e8pbeXKKkEexIQdY8AtvzIKKkfeZqJQ8EkVgsm0qPRvtUsbveU
NoCertificado="00001000000414547263" Moneda="MXN" MetodoPago="PUE" LugarExpedicion="84030" FormaPago="28" Folio="56948" Fecha="2021-04-
26T13:44:23"
Certificado="MIIGLjCCBBagAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA0MTQ1NDcyNjMwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGyMTGwNgYDVQQDDC9BLkMuIC
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3">
  <cfdi:Emisor Rfc="OVA1503028E4" RegimenFiscal="601" Nombre="OPERADORA VAAS, S. DE R.L. DE C.V."/>
  <cfdi:Receptor Rfc="GES790913CT0" Nombre="GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA" UsoCFDI="G03"/>
  - <cfdi:Conceptos>
    - <cfdi:Concepto ValorUnitario="481.82" Unidad="HOS" NoIdentificacion="HOS" Importe="481.82" Descripcion="HOS HOSPEDAJE 26-ABR-21"
      ClaveUnidad="E48" ClaveProdServ="90111501" Cantidad="1">
      - <cfdi:Impuestos>
        - <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Importe="38.54" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.080000" Impuesto="002" Base="481.82"/>
          </cfdi:Traslados>
        </cfdi:Impuestos>
      </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="38.54">
    - <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Importe="38.54" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.080000" Impuesto="002"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  - <cfdi:Complemento>
    - <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeTraslados="9.64" TotaldeRetenciones="0">
      <implocal:TrasladosLocales Importe="9.64" TasadeTraslado="2.00" Impl.ocTrasladado="2% HOSPEDAJE"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1"
xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" UUID="9F7AD2C4-54DB-4CA7-AB49-EF430D10F2F1"
SelloSAT="SysfHw0rQtikhSuep1c2q8lj0aBwMni7tWXy8n7tY5ExzEjAgSBh0Yz88BKnoDDgQnpDg6Q2xUApbXMNC0KaNkrVn3AZMacsZY
SelloCFD="JlRrp/i43aTIVA+rrb20ICUZ8PwLqifayRR8us48MiYLpn1y6IAI2WPFtq3gqkUN0h92e8pbeXKKkEexIQdY8AtvzIKKkfeZqJQ8EkVg
RfcProvCertif="PPD101129EA3" NoCertificadoSAT="00001000000504204971" FechaTimbrado="2021-04-26T15:44:25"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

```

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
OVA1503028E4	OPERADORA VAAS, S. DE R.L. DE C.V.	GES790913CT0	GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
9F7AD2C4-54DB-4CA7-AB49-EF430D10F2F1	2021-04-26T13:44:23	2021-04-26T15:44:25	PPD101129EA3
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$530.00	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

[Imprimir](#)



YADIRA SOTO LEYVA
 R.F.C. SOLY740524557
 Régimen fiscal: 612 Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
 Alvaro Obregon 1935 s/n Lomas de Nogales
 Nogales, Blvd Greco, Nogales, Sonora. México. C.P. 84080

FACTURA
A20479

Nombre o razón social	R.F.C.	Lugar, fecha y hora de emisión / certificación
GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA	GES790913CT0	84080 2021-04-27T08:47:20 / 2021-04-27T10:47:53

Dirección	Otros datos fiscales
COMONFORT Y DOCTOR PALIZA S/N CENTENARIO HERMOSILLO, HERMOSILLO, SONORA. México. C.P. 83280	Folio fiscal: 365FE390-F220-431B-BB95-009646BF3DE0 Serie del certificado del emisor: 00001000000500095005 Serie del certificado del SAT: 00001000000503938001 Efecto de comprobante: Ingreso Tipo de moneda: MXN - Peso Mexicano RFC del proveedor de certificación: SED1102088J7

No. Ident.	Cantidad	Unidad	Descripción	Valor unitario	Importe
CONSUMO	1.00	UD	CONSUMO DE ALIMENTOS	148.15	148.15
Clave prod/serv			Clave unidad		
90101501 - Restaurantes			13 - Raciones		

IVA Crédito aplicada del 50% 8.0%: 11.85

Importe con letra	=CIENTO SESENTA PESOS 00/100 MXN=		
Este documento es una representación impresa de un CFDI Método de pago: PUE Pago en una sola exhibición Forma de pago: 28 Tarjeta de débito Uso de cfdi: G03 Gastos en general		Subtotal	148.15
		IVA Crédito aplicado del 50%	11.85
		Total	160.00



Sello digital del emisor:
 axvrguXu/glvuoOTZOX4aZfn+WcYqf+TBR9okKaCcpwNrM6qNKpHbc73b5VwMFRfgxfg63aW3ayVyblUO3M8iOwRtllPDZrOb1ybMXErz9MG9lCIXEdRNNUa70DNc
 BeNo5Hd0XE72t9Kdg037kMxSUSK1NtsBPumI1P5LsW0GTuYkKA9OBK4fXRn6H118kO6XSI5bsS9HijQcDOjWc0+wVXoXGJ/z6eDu/PnCiH3LQHbe0dZg6QNpt5UKF
 i/KUe4L7UIKClpLuQu2C8sqV9gjsAoAIMQScAFGN0ajvVAPiUpoffXpCdcqoAhp+z+g1yPlz6iNUWzCj1eA63Q==

Sello digital del SAT:
 V1KSL63kFQE4bUYbVDxAD4JJeKBgwrGMnIC5M+ZOH8RMF6o4UxzVgznojNLT7kp0O6M2S+S+lh0vLsAKZLITCKSceqkUZ9mRrV4pMeCoT+UGpVpLeS2gdnkVH
 7bWqU2WH0dEdZV80gJbzzOeynqxKsQxfk6jUbSO98StggvRlr3X+Ju36unjV6fLHldV85HzmLE9N3beYw5vIC9ailVZsDoBXbrB/zTc+B58m1sZGCHekoppjXVo+JCo
 ZTWQB0eVobIONQMBgOOiHa8D2MbdGgxPh6fGQoFhVrfovokIRWYswik4k7vo2n+aHPqP45r1bFAy6gVHNKzQ==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:
 ||1.1|365FE390-F220-431B-BB95-009646BF3DE0|2021-04-27T10:47:53|SED1102088J7|axvrguXu/glvuoOTZOX4aZfn+WcYqf+TBR9okKaCcpwNrM6qNKpHbc73b5VwMFRfgxfg63aW3ayVyblUO3M8iOwRtllPDZrOb1ybMXErz9MG9lCIXEdRNNUa70DNcBeNo5Hd0XE72t9Kdg037kMxSUSK1NtsBPumI1P5LsW0GTuYkKA9OBK4fXRn6H118kO6XSI5bsS9HijQcDOjWc0+wVXoXGJ/z6eDu/PnCiH3LQHbe0dZg6QNpt5UKFi/KUe4L7UIKClpLuQu2C8sqV9gjsAoAIMQScAFGN0ajvVAPiUpoffXpCdcqoAhp+z+g1yPlz6iNUWzCj1eA63Q==|00001000000503938001||

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<cfdi:Comprobante

Sello="axvrguXu/givuoOTZOX4aZfn+WCYqf+TBR9okKaCwPnrM6qNKpHbqc73b5VwMFRfgxFg63aW3ayVybUO3M8tQwRtlIPDZrOb1ybMXErz9MG
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/3 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv33.xsd" Version="3.3" Total="160.00" TipoDeComprobante="I"
SubTotal="148.15" Serie="A" NoCertificado="00001000000500095005" Moneda="MXN" MetodoPago="PUE" LugarExpedicion="84080" FormaPago="28"
Folio="20479" Fecha="2021-04-27T08:47:20"

Certificado="MIIF1zCCA7+gAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDAwOTUwMDUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBYVRI
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cfdj="http://www.sat.gob.mx/cfd/3">

<cfdi:Emisor Rfc="SOLY740524557" RegimenFiscal="612" Nombre="YADIRA SOTO LEYVA"/>

<cfdi:Receptor Rfc="GES790913CT0" Nombre="GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA" UsoCFDI="G03"/>

- <cfdi:Conceptos>

- <cfdi:Concepto ValorUnitario="148.15" Unidad="UD" NoIdentificacion="CONSUMO" Importe="148.15" Descripcion="CONSUMO DE ALIMENTOS"
ClaveUnidad="13" ClaveProdServ="90101501" Cantidad="1.00">

- <cfdi:Impuestos>

- <cfdi:Traslados>

<cfdi:Traslado Importe="11.85" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.080000" Impuesto="002" Base="148.15"/>

</cfdi:Traslados>

</cfdi:Impuestos>

</cfdi:Concepto>

</cfdi:Conceptos>

- <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="11.85">

- <cfdi:Traslados>

<cfdi:Traslado Importe="11.85" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.080000" 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"

xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

SelloSAT="V1KSL63kFQE4bUYbVDxAD4JjeKBgwroGMnIC5M+ZOH8RMF6o4UxzVgxzojNjLt7kp006M/2S+S+IhI0vLsAKZLITCKSoeqk

NoCertificadoSAT="00001000000503938001"

SelloCFD="axvrguXu/givuoOTZOX4aZfn+WCYqf+TBR9okKaCwPnrM6qNKpHbqc73b5VwMFRfgxFg63aW3ayVybUO3M8tQwRtlIPDZrC

RfcProvCertif="SEDI102088J7" FechaTimbrado="2021-04-27T10:47:53" UUID="365FE390-F220-431B-BB95-009646BF3DE0"

xmlns:afd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>

</cfdi:Complemento>

</cfdi:Comprobante>

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
SOLY740524557	YADIRA SOTO LEYVA	GES790913CT0	GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
365FE390-F220-431B-BB95-009646BF3DE0	2021-04-27T08:47:20	2021-04-27T10:47:53	SED1102088J7
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$160.00	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

[Imprimir](#)

"MARISCOS GUASAVE"

RFC emisor: CARE900530R95	Folio fiscal: AAA1FF53-F17F-4C39-84B9-8066FC787195	0000100000504465028
Nombre emisor: ELADIO CASTRO ROJO	No. de serie del CSD: 0000100000504465028	
RFC receptor: GES790913CT0	Código postal, fecha y hora de emisión: 84065 2021-04-27 18:04:54	
Nombre receptor: GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA	Efecto de comprobante: Ingreso	
Uso CFDI: Gastos en general	Régimen fiscal: Incorporación Fiscal	

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	
90101501		1	E48		150.00	150.00				
Descripción	CONSUMO DE ALIMENTOS				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	150.00	Tasa	16.0000%	24.00

Moneda: Peso Mexicano		Subtotal	\$ 150.00
Forma de pago: Efectivo		Impuestos Traslados IVA	16.0000% \$ 24.00
Método de pago: Pago en una sola exhibición		Total	\$ 174.00

Sello digital del CFDI:

CveJGkZdJzsi3awcHxEeQhtsl1eghixQGoxdMeLA99Jz+Plz8T8KDbx8G2s+smU6FYCneQmDXPxi38nqHzv4XQm1PgVweDehbLe0wV7Kxtvj32RJyps4Aifc79U44IsKdeHsVuWNSDHcbmw ydNGWWhZgqZ1Tuz/AzZsw+/5v4ST5nTK8iCKGgoOkHkPOydoMPIDTjGDF29PINAzi4q82G7Hoy8opAa0Dj6ngmVbeJ76OpDb0WXHcptwZ2ZFinxJHISdcUSIdiXBby1VAAq5cIH3BgMEoa XDP3LrT9z8GJ6QkkRnkc9UjQEI5EgGGZ6TjdPEQigNdj4sOQ==

Sello digital del SAT:

PZgi8LzRUFV1GwEWEUGjR7i04eY4MiiN2fthvmtskhg7dieXtnjn19ET8Sw2tuX5tirUxxUqedqb7vR2G0EBC3ldqEER1EgDP2hI0+EB6Qc6kzd7HjzWUbeSMDwb9B8SH9WQqcGiloE5pm ifeayCPQ3lIp1N8WjJV1JM+KRwQbixmILCWmUJe7Tpin+EKU7JT7FMhhuBvdRM2fugTskPCizXq2nSDZJF4JYY9slBvdRNPvUWFP0prk1xLxP4FDe7XC6TzLV1eFA+J0eBggjbf70UPTq eaipWDCa/UQJFNUUWatVxDn8gBsrOKFUIv70vle8LbSWW37UTw==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|AAA1FF53-F17F-4C39-84B9-8066FC787195|2021-04-27T18:08:36|SAT970701NN3|CveJGkZdJzsi3awcHxEeQhtsl1eghixQGoxdMeLA99Jz+Plz8T8KDbx8G2s+smU6FYCneQmDXPxi38nqHzv4XQm1PgVweDehbLe0wV7Kxtvj32RJyps4Aifc79U44IsKdeHsVuWNSDHcbmw ydNGWWhZgqZ1Tuz/AzZsw+/5v4ST5nTK8iCKGgoOkHkPOydoMPIDTjGDF29PINAzi4q82G7Hoy8opAa0Dj6ngmVbeJ76OpDb0WXHcptwZ2ZFinxJHISdcUSIdiXBby1VAAq5cIH3BgMEoaXDP3LrT9z8GJ6QkkRnkc9UjQEI5EgGGZ6TjdPEQigNdj4sOQ==|0000100000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 Fecha y hora de certificación: 2021-04-27 18:08:36
 No. de serie del certificado SAT 0000100000504465028



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3" Version="3.3" Fecha="2021-04-27T18:04:54"
Sello="CveJGkZdJzsi3awcHxEeQhts11eghixQGoxdMeLA99Jz+Plz6T8kDbx8G2s+smlJ6/YCneQmDXPxiai38nqHzv4XQm1PgVweDehbLe0wV7Kxtvj32Rjy
FormaPago="01" NoCertificado="00001000000504465028" SubTotal="150.00"
Certificado="MIIGKTCBBGgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDQ0NjUwMjgwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQOQDBdBVVRI
Moneda="MXN" Total="174.00" TipoDeComprobante="I" MetodoPago="PUE" LugarExpedicion="84065" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/3
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv33.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <cfdi:Emisor RegimenFiscal="621" Nombre="ELADIO CASTRO ROJO" Rfc="CARE900530R95"/>
  <cfdi:Receptor Nombre="GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA" Rfc="GES790913CT0" UsoCFDI="G03"/>
  - <cfdi:Conceptos>
    - <cfdi:Concepto Importe="150.00" ValorUnitario="150.00" Descripcion="CONSUMO DE ALIMENTOS" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1"
      ClaveProdServ="90101501">
      - <cfdi:Impuestos>
        - <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Importe="24.00" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="150.00"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="24.00">
    - <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Importe="24.00" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  - <cfdi:Complemento>
    <registrofiscal:CFDIRegistroFiscal Version="1.0" xmlns:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/registrofiscal
      http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/cfdiregistrofiscal/cfdiregistrofiscal.xsd" xmlns:registrofiscal="http://www.sat.gob.mx/registrofiscal"
      Folio="2104200000013899"/>
    <cfdi:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
      http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"
      SelloSAT="PZg18LzRUFV1GwIEWoUGjR7tO4cY4MIIdN2ffhvm+sKkg7dIeXtnjn19ET8Sw/Ztu/x5tirUxxUqedqb7vR2G0EBC3IdqEERIEgDP:
      NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
      SelloCFD="CveJGkZdJzsi3awcHxEeQhts11eghixQGoxdMeLA99Jz+Plz6T8kDbx8G2s+smlJ6/YCneQmDXPxiai38nqHzv4XQm1PgVweDehbL
      RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2021-04-27T18:08:36" UUID="AAA1FF53-F17F-4C39-84B9-8066FC787195"
      xmlns:tfid="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
CARE900530R95	ELADIO CASTRO ROJO	GES790913CT0	GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
AAA1FF53-F17F-4C39-84B9-8066FC787195	2021-04-27T18:04:54	2021-04-27T18:08:36	SAT970701NN3
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$174.00	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

[Imprimir](#)

** BBVA BANCOMER, S.A. **
RUCBBAG30831LJ2

FECHA HORA CAJERO
03/05/21 13:33 MM E473

DEPOSITO EN EFECTIVO

CLIENTE: GOB EDO DE SONORA SE CRET
UBICADO EN: HERMOSILLO SERD
FECHA DE APLICACION: 03/05/21
FOLIO NUMERO: 2841 AUT: 790191
CUENTA/TARJETA DE ABONO: *****8031
IMPORTE: \$ 700.00
EFEC. DEPOSITADO \$ 1,000.00
CAMBIO ENTREGADO \$ 300.00
CAMBIO EN RECIBO
MOTIVO DE PAGO:

CUALQUIER ACLARACION ACUDE A TU
SUCURSAL O LLAMA A LINEA BBVA AL
800 226 2663