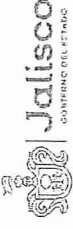




Comisión Estatal del
Agua Jalisco

ANEXO 2 COMPROBACIÓN DE VIÁTICOS www.ceajalisco.gob.mx



Fecha Pago Anticipo	15/02/2021
Fecha Elab. Compro.	01/03/2021
N° de Oficio:	SSM / C-0130 / 2021 F
RESUMEN COMI:	Terminada

FECHA Y HORA DE IMPRESIÓN: Mar 1 2021 1:46PM

SUBDIRECTOR O DIRECTOR:	EDGAR SAID LOPEZ SALDIVAR	PUESTO:	Subdirector de Servicios a Municipios
COMISIONADO:	DAVID TORNERO GARCIA	PUESTO:	AYUDANTE DE VIDEO
ACOMPAÑA A:		PUESTO:	

ELABORÓ DOCUMENTO: GEMA ELIZABETH RIGUEZ ROSAS - AUXILIAR ADMINISTRATIVO SUTCEA STATUS: Oficio Comprobado, Pendiente Autorización por el Usuario

FECHA:	DESAYUNO	COMIDA	CEVA	HOSPEDAJE COMPROBADO
--------	----------	--------	------	----------------------

MUNICIPIO	Tamazula de Gordiano \$ 109.00	Tamazula de Gordiano \$ 196.00	Tamazula de Gordiano \$ 109.00	Tamazula de Gordiano \$ 109.00
GD.: (1)	0.00	GASOLINA: 0.00	JUS. EXCE. HOSP:	
ACTIVIDAD:	MANIOBRAS DE POZO PROFUNDO			

MUNICIPIO	Tamazula de Gordiano \$ 109.00	Tamazula de Gordiano \$ 196.00	Tamazula de Gordiano \$ 109.00	Tamazula de Gordiano \$ 109.00
GD.: (1)	0.00	GASOLINA: 0.00	JUS. EXCE. HOSP:	
ACTIVIDAD:	MANIOBRAS DE POZO PROFUNDO			

MUNICIPIO	Tamazula de Gordiano \$ 109.00	Tamazula de Gordiano \$ 196.00	Tamazula de Gordiano \$ 109.00	Tamazula de Gordiano \$ 109.00
GD.: (1)	0.00	GASOLINA: 0.00	JUS. EXCE. HOSP:	
ACTIVIDAD:	MANIOBRAS DE POZO PROFUNDO			

MUNICIPIO	Tamazula de Gordiano \$ 109.00	Tamazula de Gordiano \$ 196.00	Tamazula de Gordiano \$ 109.00	Tamazula de Gordiano \$ 109.00
GD.: (1)	0.00	GASOLINA: 0.00	JUS. EXCE. HOSP:	
ACTIVIDAD:	MANIOBRAS DE POZO PROFUNDO			

MUNICIPIO	Tamazula de Gordiano \$ 109.00	Tamazula de Gordiano \$ 196.00	Tamazula de Gordiano \$ 109.00	Tamazula de Gordiano \$ 109.00
GD.: (1)	0.00	GASOLINA: 0.00	JUS. EXCE. HOSP:	
ACTIVIDAD:	MANIOBRAS DE POZO PROFUNDO			

MUNICIPIO	Huejuquilla el Alto \$ 86.00	Huejuquilla el Alto \$ 152.00	Huejuquilla el Alto \$ 86.00	Huejuquilla el Alto \$ 86.00
GD.: (1)	0.00	GASOLINA: 0.00	JUS. EXCE. HOSP:	
ACTIVIDAD:	MANIOBRAS PARA RETIRAR TAPON EN POZO PROFUNDO HATMASIE			

MUNICIPIO	Huejuquilla el Alto \$ 86.00	Huejuquilla el Alto \$ 152.00	Huejuquilla el Alto \$ 86.00	Huejuquilla el Alto \$ 86.00
GD.: (1)	0.00	GASOLINA: 0.00	JUS. EXCE. HOSP:	
ACTIVIDAD:	MANIOBRAS PARA RETIRAR TAPON EN POZO PROFUNDO HATMASIE			

MUNICIPIO	Huejuquilla el Alto \$ 86.00	Huejuquilla el Alto \$ 152.00	Huejuquilla el Alto \$ 86.00	Huejuquilla el Alto \$ 86.00
GD.: (1)	0.00	GASOLINA: 0.00	JUS. EXCE. HOSP:	
ACTIVIDAD:	MANIOBRAS PARA RETIRAR TAPON EN POZO PROFUNDO HATMASIE			

MUNICIPIO	Huejuquilla el Alto \$ 86.00	Huejuquilla el Alto \$ 152.00	Huejuquilla el Alto \$ 86.00	Huejuquilla el Alto \$ 86.00
GD.: (1)	0.00	GASOLINA: 0.00	JUS. EXCE. HOSP:	
ACTIVIDAD:	MANIOBRAS PARA RETIRAR TAPON EN POZO PROFUNDO HATMASIE			

MUNICIPIO	Huejuquilla el Alto \$ 86.00	Huejuquilla el Alto \$ 152.00	Huejuquilla el Alto \$ 86.00	Huejuquilla el Alto \$ 86.00
GD.: (1)	0.00	GASOLINA: 0.00	JUS. EXCE. HOSP:	
ACTIVIDAD:	MANIOBRAS PARA RETIRAR TAPON EN POZO PROFUNDO HATMASIE			

(*) Hospedaje Comprobado por el Empleado, (**) IVA: SOLO EN CASO DE PRESENTAR FACTURA, GD: Gastos Diversos.

RESUMEN DE LA COMISIÓN	CONCEPTO	ANTICIPO	COMPROB.	IVA	SALDO	VEHICULO - PLACAS:
FECHA SALIDA:	16/02/2021	VIÁTICOS \$:	9,631.00	8,295.00	376.48	\$ 1,336.00
HORA SALIDA:	7:00 Hrs.	GASTOS DIVERSOS \$:	0.00	0.00	\$ 0.00	TIPO / CILINDROS / REND: / Cil. / Km/l.
DÍAS COMISIÓN:	10	GASOLINA \$:	0.00	0.00	\$ 0.00	MARCA / MODELO: /
FECHA DE REGRESO:	26/02/2021	PEAJE \$:	0.00	0.00	\$ 0.00	KM. INICIAL - FINAL: 0.00 Km. / 0.00 Km.
HORA DE REGRESO:	18:00 Hrs.	TRANSPORTE \$:	0.00	0.00	\$ 0.00	KM. RECORRIDO 0.00 Km.
TIPO DE COMISIÓN:	Servicio sin cobro	PROGRAMA:	Gasto Corriente/Recursos SHIP 2021			COMBUSTIBLE EN COMISIÓN
HOROMETRO COMPROBACIÓN:	0.00 Hrs.					ANTICIPO - EXCEDENTE + GAS COMPROBADO = 0 + 0 + 0 = 0
JUST. VALES EXCE:						GASOLINA POR KM RECORRIDO = 0.00
						SALDO EN VALES RECORRIDO = 0.00
						VALES MANIOBRAS ANTICIPO - COMPROBADO: 0.00 - 0.00
						SALDO VALES MANIOBRAS: 0.00
						\$ VALES A REGRESAR: 0.00 \$

RECIBÍ LA CANTIDAD DE \$ 9,631.00 (NUEVE-MIL-SEISCIENTOS TREINTA Y UNO PESOS 00/100 MN.)

COMO ANTICIPO PARA GASTOS, QUE COMPROBARE EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES AL TÉRMINO DE LA COMISIÓN.



EFFECTIVO A FAVOR
CEA

CARGO CONTABLE \$ 8,295.00
MENOS ANTICIPO \$ 9,631.00
SALDO \$ 1,336.00

RECIBIDO

Caja

Validar
CEA

FECHA Y HORA DE IMPRESIÓN: Mar 1 2021 1:46PM

Página: 1/2

COMISIONADO
DAVID TORNERO GARCIA
AYUDANTE DE VIDEO

AUTORIZA COMPROBACIÓN COMISIÓN
EDGAR SAID LOPEZ SALDIVAR
Subdirector de Servicios Municipales

REVISAR COMPROBACIÓN COMISIÓN
JORGE ALBERTO PÉREZ OJERA y/o LARRA CRISTINA DE LA TORRE ÁGUILAR
Jefe de Tesorería

VO. BO. COMPROBACIÓN COMISIÓN
JUAN MANUEL ORCIVANA y/o JAVIER RIVERA JUSGÉN
Subdirector de Finanzas Jefe de Disciplina Financiera

(1). Nota. Solo se suman los Gastos Diversos Autorizados por el DIRECTOR, SUBDIRECTOR O CAJA.

INFORME DE ACTIVIDADES POR EL C:

DAVID TORNERO GARCIA N° OFICIO: SSM / C-0130 / 2021

DEL DÍA: 16/02/2021 AL DÍA: 26/02/2021

RESULTADO DE LA COMISIÓN:

16 FEBRERO 2021 TRASLADO AL MUNICIPIO DE TAMAZULA DE GORDIANO JALISCO EN PICK UP PARA LA REHABILITACIÓN DE POZO EL TECNOLÓGICO.

17 FEBRERO 2021 SE ACONDICIONO GRUA Y SE EMPEZO A DESMONTAR EQUIPO DE BOMBEO SACANDO 12 TUBOS DE 3" X 6.40 DE LARGO, BOMBA MARCA ALTAMIRA MODELO KOR 10R150-7, MOTOR ALTAMIRA DE 15 HP A 230 VOLTIOS, MODELO MCR6153230 CON CABLE SUMERGIBLE HAWG3X6, SE ACONDICIONO MALACATE Y SE ACONDICIONO CUCHARA DE 6" PARA CHECAR FONDO ENCONTRANDOLO A LOS 86 METROS Y BAJANDO A LOS 86.90 METROS CON 2 HORAS DE CUCHARO.

18 FEBRERO 2021 SE ACONDICIONO CEPILLO DE 8" Y SE METIÓ AL POZO CON 8 HORAS DE CEPILLADO.

19 FEBRERO 2021 SE CONTINUO CON EL CEPILLADO CON 2 HORAS Y SE ACONDICIONO PISTON DE 8" Y SE METIO AL POZO PARA REACOMODAR ENGRAVADO Y RECUPERAR NIVELES DE AGUA CON 2 HORAS, SE METIO CUCHARA DE 6" PARA SACAR EL AZOLVE QUE TUMBO EL CEPILLO Y EL PISTON QUEDANDO CON UNA PROFUNDIDAD DE 86.90 METROS, SE EMPEZO A INSTALAR EL MISMO EQUIPO Y MISMOS TUBOS QUEDANDO TRABAJANDO CON UN VOLTAJE DE 222-224-222, AMPERAJE DE 38-37-37, NIVEL ESTÁTICO DE 21 METROS, NIVEL DINAMICO DE 26 METROS, SACANDO 6 LITROS POR SEGUNDO A DESCARGA LIBRE.

20 FEBRERO 2021 SE DESMONTO CAMION GRÚA, Y REGRESO A GUADALAJARA DEJANDOLA EN EL ALMACEN DE AVILA CAMACHO.

22 FEBRERO 2021 TRASLADO AL MUNICIPIO DE HUEJUQUILLA EL ALTO JALISCO CON CAMION GRUA PARA EL RETIRO DE OBSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO HATMASIE.

23 FEBRERO 2021 SE PREPARO HERRAMIENTA BARRETON DE 4" CON PUNTA DE FLECHA DE ACERO PARA ROMPER EL TAPON, Y TRASLADO A LA LOCALIDAD DE HATMASIE POZO 1. SE ACONDICIONO GRUA

24 FEBRERO 2021 SE REALIZO TOMA DE VIDEO PARA CHECAR UBICACIÓN DE TAPON, ENCONTRANDO A LOS 334 METROS, SE

ACONDICIONO MALACATE PARA METER BARRETON Y EMPEZAR A QUITAR TAPON CON 3 HORAS DE TRABAJO. SE METIO CUCHARA PARA SACAR AZOLVE

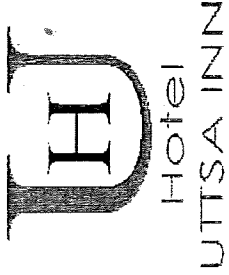
24 FEBRERO 2021 SE REALIZO TOMA DE VIDEO ENCONTRANDO EL TAPON A LOS 334 METROS, REALIZANDO NUEVAMENTE MANIOBRA CON BARRETON Y SE METIO CUCHARA DE 6" PARA LOGRAR SACAR EL AZOLVE, NO LOGRANDO BAJARA A LOS 335 METROS SACANDO EL CASCAJO DE TUMBO EL BARRETON

25 FEBRERO 2021 SE REALIZO NUEVAMENTE TOMA DE VIDEO CHECANDO LA PROFUNDIDAD DE LOS 337.50 METROS Y LLEGANDO AL NIVEL ESTÁTICO. SE VOLVIO A METER BARRETON TOPANDO CON PIEDRAS NO LOGRANDO ROMPER EL TAPON, SE CUCHARO PARA SACAR CASCAJO DE PIEDRA Y SE VOLVIO A METER CAMARA DE VIDEO QUEDANDO LA PROFUNDIDAD DE 336 METROS NO LOGRANDO QUITAR TAPON.

26 FEBRERO 2021 REGRESO A GUADALAJARA CON CAMION GRUA DEJANDOLA EN EL ALMACEN DE AVILA CAMACHO.

OBSERVACIONES:

SE CUMPLIO CON EL SERVICIO



HOTEL UTSA INN SA DE CV
REC: HUI170505FV5

Tipo de Comprobante: I - Ingreso - Teléfono:
Lugar de Expedición: 49650 - Correo: facturaci@hul@outlook.es
RIZXgimhen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Forma de pago 01 - Efectivo
Método de pago PUE - Pago en una sola exhibición
Moneda: MXN - Peso Mexicano

F - 6692
19/2/2021 08:23:13

Datos del cliente
Cliente: COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
R.F.C.: CEA070225J4
Domicilio: FRANCIA No. 1726, Moderna, C.P. 44190, Guadalajara, Jalisco, México

Uso CFDI: G03 - Gastos en general

Cantidad	Unidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Impuestos	Importe
1.00	SERVICIO	E48	90111501	RENTA DE HABITACION HOSPEDAJE 19 DE FEBRERO 2021.	588.23	002 - IVA - 94.12	588.23

Importe con letra:
SETECIENTOS PESOS 00/100 M.N.

* Subtotal 588.23
+ IVA 94.12
+ Impuesto hospedaje 17.65
Total 700.00

CFDI Relacionado:
Tipo Relación: -
CFDI Relacionado:



Serie del Certificado del emisor 00001000000406393545
Folio fiscal F40F09DF-6398-4000-8C61-4F4DC1B8001D
No. de Serie del Certificado del SAT 00001000000505142236
Fecha y hora de certificación Febrero 19 2021 - 08:23:15

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Firma de conformidad

Sello Digital del CFDI

PlK7uW2+rrYpLSFK0zG2263zv6HrPnAlxynSUGF/sdDraoxXSf4BjvJrVEy9NheY8s6tzA1pITzRRjpq+7T
J7ZQ8mhPGaKLFbWpofM5H4azNiIRM582sEVmXVDo5oYZ6RIRQSOjNBMSosqDju9sCLq3IR1HG3xsV29Y7ZN
+Wje4CCqPGWdNbVvYVW87cgDFzEU6ok2TvXTQ+RRLszp9RHgCgBhZTb7nWj/+qcm+L22mlcKD3v9LwZpVPh
ZnMoE90IB5hIdCzd0M48gMANZBDork+fuzJZZA+CMIMLV3NWIMBwyf42HZFA/RjSyR/O0bpwN4wzelxqcuPw==

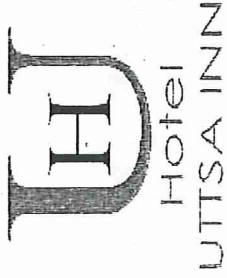
Sello del SAT

EPOVOJPPX0axbSisEG8sbqfCfoHMyDzCicnRCRhtZia7KbaefpQDZPOpvaR2xz/15JThOWCTgx/4TP
E+JpQFbEPXHXZYPABu5R1wJN581oKNbrjVenAshYA2Wo2TyHPKDithEkQ0eYp/7B5Y6rtfu1rtK
gNIMpPUrQmdnCAHEVtoplghZ14qMa8u0YT6pxcKOCR+XGuJoGJOHLHGTW1En67TEAH/7522x96y2cx
K13or/pZVrmzRvEDEe-jLwlmQVNMftrnuK0IV4zbtTQCuevbnh04SYnmfXmZQW0u8YI8y9/XxtLdn
sRKP2y7qGicQqQd2m18bQ==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

|1.1|F40F09DF-6398-4000-8C61-4F4DC1B8001D|2021-02-19T08:23:15|MAS0810247C0|PIK7
uW2+rrYpLSFK0zG2263zv6HrPnAlxynSUGF/sdDraoxXSf4BjvJrVEy9NheY8s6tzA1pITzRRjpq+
7TJ7ZQ8mhPGaKLFbWpofM5H4azNiIRM582sEVmXVDo5oYZ6RIRQSOjNBMSosqDju9sCLq3IR1HG3x
sV29Y7ZN+Wje4CCqPGWdNbVvYVW87cgDFzEU6ok2TvXTQ+RRLszp9RHgCgBhZTb7nWj/+qcm+L22mlc
KD3v9LwZpVPhZnMoE90IB5hIdCzd0M48gMANZBDork+fuzJZZA+CMIMLV3NWIMBwyf42HZFA/RjSyR/
O0bpwN4wzelxqcuPw==|00001000000505142236|

[Handwritten signature]



HOTEL UTSA INN SA DE CV
RFC: HUI170505FY5

Tipo de Comprobante: I - Ingreso - Teléfono.
Lugar de Expedición: 49650 - Correo: facturaci@outlook.es
Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Forma de pago 01 - Efectivo
Monto total de pago PUE - Pago en una sola exhibición
Moneda: MXN - Peso Mexicano

F - 6691
19/12/2021 08:20:41

Datos del cliente
Cliente: COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
R.F.C.: CEA070225JK4
Domicilio: FRANCIA No. 1726, Moderna, C.P. 44190, Guadalajara, Jalisco, México

Uso CFDI: G03 - Gastos en general

Cantidad	Unidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Impuestos	Importe
1.00	SERVICIO	E48	90111501	RENTA DE HABITACION HOSPEDAJE 3 NOCHES, 16-17-18 FEBRERO 2021.	1,764.71	002 - IVA - 282.35	1,764.71

Importe con letra:
DOS MIL CIENTOS PESOS 00/100 M.N.

Subtotal	1,764.71
+I.V.A.	282.35
-Impuesto hospedaje	52.94
Total	2,100.00

CFDI Relacionado:
Tipo Relación: -
CFDI Relacionado:



Serie del Certificado del emisor 00001000000406393545
Folio fiscal SEE25EB4-1DA7-4EF6-ADA6-7E1C8616196D
No. de Serie del Certificado del SAT 00001000000505142236
Fecha y hora de certificación: Febrero 19 2021 - 08:20:42

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Firma de conformidad

Sello Digital del CFDI
lg/vzlpufkKH1Bnccg//g0FGT2kVKS6TohSXF+N9mUes3o49eL9QRfKsvgun15FyR8TeCZ+6CIFYfrugXAV
ue0/o15FoX801UjH+h8lARyGUADHK87iw5VgvtTja3C9SZxPOVRYRkiWABcdK05+yZvZgQ+NMLsXGpMlp8g
8IfsJ80JD/g5z9yceSGq3ZonP5ASSQHB7oQq2I8RSInSnZ1xc5G1oTSX2O9BF3HqBVhR/LMs9B1PTU557soX
A5r89mWEmOY50fhin35qzFACRyT719KkIMVQam1wCQcmKlb//PEjdBZFOEBJoxHKPOyAqwo2OPwfkxQ==

Sello del SAT
ISRTobNVKpVH+5LPSxOh117eptGJZUIXQEEDJHK976zMVc//aunx1Um809diVH8vW5fp3YVYM
EJBSiUFAPS8VQ7X6/SaB+rke8bFLYAKrkcOwtVlke/kpSTTOCXRB1Bcb1rF1/VxigwJAP7PX1PGY
78X8UEIKKNC7N16xMalop760irroc8MovxF1d6+K4aQ+mbRHPmMekhQ4CY99VR2PBKZA1orqxfsb4P
LIG0BF+ZAJA0289KAUtbVgwg73/bnw5xIQJ2AL1RC5GVqJ4a5oxnNYT/dFNsP5RUZH0T1LsJSQXvJ0
JNq4UzWQxvdlUSYCFEihBQ==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT
||1.1||SEE25EB4-1DA7-4EF6-ADA6-7E1C8616196D|2021-02-19T08:20:42|MAS0810247C0||g/v
zipufkKH1Bnccg//g0FGT2kVKS6TohSXF+N9mUes3o49eL9QRfKsvgun15FyR8TeCZ+6CIFYfrugX
Avue0/o15FoX801UjH+h8lARyGUADHK87iw5VgvtTja3C9SZxPOVRYRkiWABcdK05+yZvZgQ+NMLs
XGpMlp8g8IfsJ80JD/g5z9yceSGq3ZonP5ASSQHB7oQq2I8RSInSnZ1xc5G1oTSX2O9BF3HqBVhR/L
Ms9B1PTU557soX+A5r89mWEmOY50fhin35qzFACRyT719KkIMVQam1wCQcmKlb//PEjdBZFOEBJox
HKPOyAqwo2OPwfkxQ==|00001000000505142236||

Handwritten signature

Handwritten mark

OFICIO DE EXTENSIÓN Y/O MODIFICACIÓN DE COMISIÓN

Oficio: SSM-MOD-0081-2021

Asunto: Solicitud de extensión y/o modificación de comisión

Guadalajara, Jalisco, a 01 de marzo de 2021.

Comisionado: David Tornero García
Cargo y/o nombramiento: Ayudante de Video

En seguimiento al oficio de comisión No. SSM/C-0130/2021 F, del C. : David Tornero García, con nombramiento de Ayudante de Video, comisionado para la rehabilitación de pozos profundos en los municipios de Tamazula de Gordiano y Zapotlán el Grande, Jalisco los días 15 al 26 de febrero de 2021, con gastos de hospedaje.

Al respecto informo que se atendió el municipio de Tamazula de Gordiano, Jalisco para la rehabilitación de pozo los días del 16 al 20 de febrero y Huejuquilla el Alto, Jalisco para quitar tapón el pozo profundo de Hatmasie los días 22 al 26 de febrero del presente año.

Sin otro particular, quedo a sus órdenes para cualquier información y/o aclaración al respecto.

Atentamente,

ING.ARQ. EDGAR SAID LÓPEZ SALDIVAR
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS A MUNICIPIOS

c.c.p. Archivo.





Comisión Estatal del
Agua Jalisco

Au. Francia # 1726.
Colonia Moderna,
Guadalajara, Jalisco, México,
C.P. 44190.

DECLARATORIA DE VERACIDAD EN GASTOS DE HOSPEDAJE

Oficio: SSM –HOSP–043–2021

Asunto: Gastos de hospedaje en viáticos.

Guadalajara, Jalisco, 01 de marzo 2021.

Comisionado: David Tornero García

Cargo y/o nombramiento: Ayudante de Video.

Referente a la comprobación de gastos por concepto de hospedaje del oficio de comisión número SSM / C-0130/2021, declaro bajo protesta de decir verdad que me aporto a los lineamientos de racionalidad y austeridad del gasto público y a lo establecido en Manual de Políticas y Procedimientos para Pasajes, Viáticos y Traslado de Personal de la CEAJ, reconociendo la(s) erogación(es) realizadas y la observancia que llegara a realizarse en la fiscalización del gasto.

COMISIÓN: para quitar taponamiento en el municipio de Huejuquilla el Alto, Jalisco los días 22 al 26 de febrero de 2021, no hay establecimientos que emitan factura electrónica, por lo que se rentó un cuarto en la localidad de Tenzompa.

Sin otro particular, quedo a sus órdenes para cualquier información y/o aclaración al respecto

Atentamente


David Tornero García

Vo. Bo. Ing. Edgar Said López Saldivar

c.c.p. Archivo.



Jalisco

INFORME DE ACTIVIDADES POR EL C:

DAVID TORNERO GARCIA N° OFICIO: SSM / C-0130 / 2021

COMPROBACIÓN DE VISITA:

SELLO(S) DE LA(S) LOCALIDAD(ES)

NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE DEL SISTEMA

