



Usr: Pamela Zueck  
Rep: rptPoliza

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA CHIHUAHUA

Póliza: D05839 Del 18/05/2023

Fecha y hora de Impresión | 02/jun./2023  
03:13 p. m.  
Página | 1

Concepto: GP CONACYT 10-20-766 GASTOS POR COMPROBAR JUAN CARLOS BURILLO MONTUFAR VIATICOS A JULIMES, Folio  
Comprobación de Gasto: 1243 Gasto por Comprobar: 928

Beneficiario: **BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS**

Folio / Cheque : 23

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8240-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$73.00		GC BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0002	8240-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$23.90		GC BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0003	8240-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$28.00		GC BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0004	8240-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$1,256.67		GC BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0005	8240-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$43.33		GC BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0006	8240-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$1,621.54		GC BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0007	8240-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$38.72		GC BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0008	8240-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$412.99		GC BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0009	8240-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$18.50		GC BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0010	8240-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$52.31		GC BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0011	8240-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$4.19		GC BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0012	8240-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$23.90		GC BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0013	8240-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$24.00		GC BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0014	8240-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$72.00		GC BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0015	8240-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$56.00		GC BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0016	8220-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$73.00	GC BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0017	8220-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$23.90	GC BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0018	8220-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$28.00	GC BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0019	8220-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$1,256.67	GC BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0020	8220-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$43.33	GC BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0021	8220-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$1,621.54	GC BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0022	8220-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$38.72	GC BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0023	8220-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$412.99	GC BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0024	8220-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$18.50	GC BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0025	8220-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$52.31	GC BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0026	8220-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$4.19	GC BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0027	8220-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$23.90	GC BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0028	8220-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$24.00	GC BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0029	8220-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$72.00	GC BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0030	8220-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$56.00	GC BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0031	8250-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$73.00		GD BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS, Folio: 8806, Factura: 626256
0032	8250-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$23.90		GD BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS, Folio: 8806, Factura: 626256
0033	8250-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$28.00		GD BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS, Folio: 8806, Factura: 626256
0034	8250-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$1,256.67		GD BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS, Folio: 8823, Factura: 13356

Modificó: Pamela Zueck



Usr: Pamela Zueck  
Rep: rptPoliza

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA CHIHUAHUA

Póliza: D05839 Del 18/05/2023

Fecha y hora de Impresión 02/jun./2023 03:13 p. m.  
Página 3

Concepto: GP CONACYT 10-20-766 GASTOS POR COMPROBAR JUAN CARLOS BURILLO MONTUFAR VIATICOS A JULIMES, Folio Comprobación de Gasto: 1243 Gasto por Comprobar: 928

Beneficiario: **BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS**

Folio / Cheque : 23

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0071	8260-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$73.00		GE BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0072	8260-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$23.90		GE BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0073	8260-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$28.00		GE BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0074	8260-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$1,256.67		GE BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0075	8260-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$43.33		GE BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0076	8260-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$1,621.54		GE BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0077	8260-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$38.72		GE BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0078	8260-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$412.99		GE BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0079	8260-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$18.50		GE BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0080	8260-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$52.31		GE BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0081	8260-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$4.19		GE BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0082	8260-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$23.90		GE BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0083	8260-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$24.00		GE BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0084	8260-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$72.00		GE BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0085	8260-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$56.00		GE BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0086	8250-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$73.00	GE BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0087	8250-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$23.90	GE BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0088	8250-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$28.00	GE BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0089	8250-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$1,256.67	GE BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0090	8250-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$43.33	GE BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0091	8250-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$1,621.54	GE BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0092	8250-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$38.72	GE BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0093	8250-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$412.99	GE BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0094	8250-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$18.50	GE BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0095	8250-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$52.31	GE BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0096	8250-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$4.19	GE BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0097	8250-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$23.90	GE BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0098	8250-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$24.00	GE BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0099	8250-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$72.00	GE BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0100	8250-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$56.00	GE BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS
0101	8270-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$73.00		GP CONACYT 10-20-766 GASTOS POR COMPROBAR JUAN CARLOS BURILLO MONTUFAR VIATICOS A JULIMES, Folio Comprobación de Gasto: 1243 Gasto por Comprobar: 928
0102	8270-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente	\$23.90		GP CONACYT 10-20-766 GASTOS POR COMPROBAR JUAN CARLOS BURILLO MONTUFAR VIATICOS A JULIMES, Folio Comprobación de Gasto: 1243 Gasto por Comprobar: 928



Usr: Pamela Zueck  
Rep: rptPoliza

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  
CHIHUAHUA**

Póliza: D05839 Del 18/05/2023

Fecha y hora de Impresión 02/jun./2023 03:13 p. m.  
Página 5

Concepto: GP CONACYT 10-20-766 GASTOS POR COMPROBAR JUAN CARLOS BURILLO MONTUFAR VIATICOS A JULIMES, Folio Comprobación de Gasto: 1243 Gasto por Comprobar: 928

Beneficiario: **BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS**

Folio / Cheque : 23

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0124	8260-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$18.50	GP CONACYT 10-20-766 GASTOS POR COMPROBAR JUAN CARLOS BURILLO MONTUFAR VIATICOS A JULIMES, Folio Comprobación de Gasto: 1243 Gasto por Comprobar: 928
0125	8260-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$52.31	GP CONACYT 10-20-766 GASTOS POR COMPROBAR JUAN CARLOS BURILLO MONTUFAR VIATICOS A JULIMES, Folio Comprobación de Gasto: 1243 Gasto por Comprobar: 928
0126	8260-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$4.19	GP CONACYT 10-20-766 GASTOS POR COMPROBAR JUAN CARLOS BURILLO MONTUFAR VIATICOS A JULIMES, Folio Comprobación de Gasto: 1243 Gasto por Comprobar: 928
0127	8260-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$23.90	GP CONACYT 10-20-766 GASTOS POR COMPROBAR JUAN CARLOS BURILLO MONTUFAR VIATICOS A JULIMES, Folio Comprobación de Gasto: 1243 Gasto por Comprobar: 928
0128	8260-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$24.00	GP CONACYT 10-20-766 GASTOS POR COMPROBAR JUAN CARLOS BURILLO MONTUFAR VIATICOS A JULIMES, Folio Comprobación de Gasto: 1243 Gasto por Comprobar: 928
0129	8260-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$72.00	GP CONACYT 10-20-766 GASTOS POR COMPROBAR JUAN CARLOS BURILLO MONTUFAR VIATICOS A JULIMES, Folio Comprobación de Gasto: 1243 Gasto por Comprobar: 928
0130	8260-16000-UACH23-9900-37501-1	Viáticos en el país G. Corriente		\$56.00	GP CONACYT 10-20-766 GASTOS POR COMPROBAR JUAN CARLOS BURILLO MONTUFAR VIATICOS A JULIMES, Folio Comprobación de Gasto: 1243 Gasto por Comprobar: 928
0131	2112-1-000001	PROVEEDOR GLOBAL	\$3,749.05		GP CONACYT 10-20-766 GASTOS POR COMPROBAR JUAN CARLOS BURILLO MONTUFAR VIATICOS A JULIMES, Folio Comprobación de Gasto: 1243 Gasto por Comprobar: 928
0132	1123-01-019241	JUAN CARLOS BURILLO		\$3,749.05	GP CONACYT 10-20-766 GASTOS POR COMPROBAR JUAN CARLOS BURILLO MONTUFAR VIATICOS A JULIMES, Folio Comprobación de Gasto: 1243 Gasto por Comprobar: 928
				22,494.30	22,494.30



Usr: Pamela Zueck  
Rep: rptPoliza

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA CHIHUAHUA

Póliza: D06016 Del 18/05/2023

Fecha y hora de Impresión | 06/jun./2023 01:57 p. m.  
Página | 1

Concepto: UC- PROY. 10-20-766 OF. 23 CH. 23 GASTOS POR COMPROBAR JUAN CARLOS BURILLO MONTUFAR VIATICOS

Beneficiario:

Folio / Cheque :

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	2162-02-0257	PROY. 10-20-766 FUENTES	\$3,749.05		UC- PROY. 10-20-766 OF. 23 CH. 23 GASTOS POR COMPROBAR JUAN CARLOS BURILLO MONTUFAR VIATICOS
0002	3220-2022	RESULTADO DE EJERCICIOS		\$3,749.05	UC- PROY. 10-20-766 OF. 23 CH. 23 GASTOS POR COMPROBAR JUAN CARLOS BURILLO MONTUFAR VIATICOS
<b>Sumas iguales =&gt;</b>			<u>3,749.05</u>	<u>3,749.05</u>	



Usr: Pamela Zueck  
Rep: rptPoliza

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  
CHIHUAHUA

Póliza: C04002 Del 19/04/2023

Fecha y hora de Impresión | 04/may./2023 11:57 a. m.  
Página | 1

Concepto: Gasto por Comprobar : 928, CONACYT 10-20-766 GASTOS POR COMPROBAR JUAN CARLOS BURILLO MONTUFAR VIATICOS A JULIMES

Beneficiario: BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS

Folio / Cheque : 23

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	1123-01-019241	JUAN CARLOS BURILLO	\$11,000.00		Gasto por Comprobar : 928, CONACYT 10-20-766 GASTOS POR COMPROBAR JUAN CARLOS BURILLO MONTUFAR VIATICOS A JULIMES
0002	1112-01-0007-009	BANCOMER CTA. 0115894301		\$11,000.00	Gasto por Comprobar : 928, CONACYT 10-20-766 GASTOS POR COMPROBAR JUAN CARLOS BURILLO MONTUFAR VIATICOS A JULIMES
<b>Sumas iguales =&gt;</b>			<u>11,000.00</u>	<u>11,000.00</u>	

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  
CHIHUAHUA  
Póliza: C04002 Del 19/04/2023

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  
CHIHUAHUA  
Póliza: C04002 Del 19/04/2023



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

DEPTO: Administración de  
proyectos  
OFICIO: DIP/03/06/135/2023  
ASUNTO: (Aviso Deposito Proy  
10-20-766)  
Chihuahua, Chih. 07 de junio 2023

L.A.E. ALBERTO ELOY ESPINO DICKENS  
DIRECTOR ADMINISTRATIVO  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA,  
PRESENTE.-

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA  
**RECIBIDO**  
09 JUN. 2023 16:00 H/S  
DEPTO. DE CONTABILIDAD

At'n. M.I. Luz Del Rosario López Escobedo  
Jefa Del Departamento de Tesorería.

Al saludarlo, y referente al proyecto de Investigación FORDECYT-PRONACES No. 377899, denominado: Ciencia de Frontera "Fuentes Geogénicas y Mecanismos de Movilización de Arsénico, Fluoruro y Uranio a Sistemas de Flujo de Agua Subterránea en la Sierra Madre Occidental, México".

Me permito anexar copia de ticket con Folio 3955029-19 de fecha 12 de mayo de 2023 por un importe de \$7,250.95, (Son: siete mil doscientos cincuenta pesos con 95/100 M.N.), comprobante que complementa la comprobación del cheque No. 23.

Registro Interno: 10-20-766  
Unidad administrativa: 9900  
Plan de cuentas: 2162-02-0257  
Fuente de Financiamiento: 16000  
Objeto Del gasto. 37201

Sin otro particular por el momento, quedo de usted,

Atentamente  
"LUCHAR PARA LOGRAR, LOGRAR PARA DAR"

DR. LUIS CARLOS HINOJOS GALLARDO  
EL DIRECTOR DE INVESTIGACION Y POSGRADO DE LA UACH



DIRECCIÓN DE  
INVESTIGACIÓN  
Y POSGRADO

C.c. C.P. Irma Estela Pérez Loó, Jefe Del Departamento de Contabilidad.  
C.C. Archivo.

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO  
Ciudad Universitaria Campus  
Chihuahua, Chih. Mex. CP 31200  
Teléfonos: 52(614) 439 1622  
www.uach.mx

2023  
SIN VIOLENCIA

uach



CALLE ESCORZA 900  
 CHIHUAHUA, CHIH.  
 UAC681018EG1

Original

Fecha: 12/05/2023 12:39

Folio: 3955029-19 Caja: 27 MODULO FACULTAD INGENIERIA

Cajero: LAURA ANGELICA GOMEZ JIMENEZ

No. Empleado: [REDACTED] JUAN CARLOS BURILLO MONTUFAR

Facultad: 9900 NIVEL UNIVERSIDAD

Plan Estudios: Campus:

Descripción	Importe
FUNCIONARIOS EMPLEADOS Y MAESTROS	7,250.95

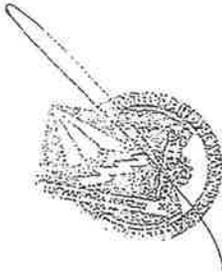
DEVOLUCION POR GASTO A COMPROBAR  
 TARJETA DE CRÉDITO 0277779 \$7,250.95

Total: 7,250.95

Folio: 3955029-19 0028

\*TOMA EN CUENTA QUE TIENES HASTA FIN DE MES PARA FACTURAR TL  
 PAGO\*

for 7.5 jui02 fecha de rev.: 23/06/2004 num de rev.: 1



ESCRIBIA  
 02/05/2023





**ACUSE**

DEPTO: Administración de proyectos  
OFICIO: DIP/03/05/102/2023  
ASUNTO: COMPROBACION CHEQUE 23  
Chihuahua, Chihuahua a 18 de mayo del 2023

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**

**LIC. ALBERTO ELOY ESPINO DICKENS**  
**DIRECTOR ADMINISTRATIVO**  
**U.A.CH.**  
**PRESENTE.**

Referente al proyecto de investigación, Ciencia de Frontera No. 377899 "fuentes geogénicas y mecanismos de movilización de arsénico, fluoruro y uranio a sistemas de flujo de agua subterránea en la Sierra Madre Occidental, México"

No. Control interno: 10-20-766  
Adscripción: Facultad de Ingeniería  
Responsable Técnico: Dr. Juan Carlos Burrillo Montufar  
Responsable Administrativo: Dr. Luis Carlos Hinojos Gallardo

Se adjuntan facturas originales y ticket con folio 3955029-19 que comprueban la cantidad de \$11,000.00 pesos M.N. (son once mil pesos 00/100 M.N.) otorgada en cheque No. 11 de fecha 19 de abril de 2023 a nombre de Juan Carlos Burrillo Montufar, por concepto de viticos para trabajo de campo para recolectar muestras de agua de pozos los días 18 al 20 de abril del 2023 en Julimes, Chihuahua.

Se anexa también validaciones, XML y formato de comprobación de gastos. Cabe destacar que el formato de solicitud de reembolso no se encuentra firmado por el Secretario Administrativo de la Facultad de Ingeniería, ya que el mismo considera que no es pertinente, toda vez que se trata de un recurso que no es administrado por la Unidad académica, el cual emana de un proyecto de investigación con recurso Administrado por la DIP y de origen de Federal.

Plan de cuentas: 2462-02-0257  
Unidad administrativa: 9900  
Fuente de financiamiento: 16000  
Objeto del gasto: 37201  
Rubro Presupuestal autorizado en CAR: Gastos de trabajo de campo  
Monto: \$465.00 pesos M.N.

"La administración financiera del convenio en mención, la asume la Dirección de Investigación y Posgrado, en apego a las políticas administrativas correspondientes al área en la que se solicite una gestión"

Sin otro particular por el momento.

Atentamente,  
"LUCHAR PARA LOGRAR, LOGRAR PARA DAR"

**DR. LUIS CARLOS HINOJOS GALLARDO**  
Director



**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO  
Ciudad Universitaria, Campus 1  
Chihuahua, Chih. Mex. CP 31200  
Teléfonos: (52(614) 459-1922  
www.uach.mx





PARA ABOGO EN CUENTA  
DEL BENEFICIARIO

99974422

Páguese por este cheque a la orden de:

Fecha 19/04/2023

BURILLO MONTUFAR JUAN CARLOS

\$ 11,000.00

CON  
LETRA:

\*(Once Mil PESOS 00/100 MN)\*

Moneda Nacional

BBVA Bancomer, S.A. Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero

9931

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

RFC: UAC681018 EG1

\* OFICINA : 0711 GOBIERNO CHIHUAHUA

No DE CUENTA: 00115894301

CHIHUAHUA, CHIH.

*J. Burillo Montufar*  
Firma (s)

86 24:5 1 1500 1 74:00 1 1589430 1 00000 23

CUENTA No.

CHEQUE No.

Número de cheque: 23

GASTOS A COMPROBAR JUAN CARLOS BURILLO MONTUFAR, VIATICOS A JULIMES 3 STUDIANTES

Número de cheque: 23

GASTOS A COMPROBAR JUAN CARLOS BURILLO MONTUFAR, VIATICOS A JULIMES 3 STUDIANTES

*Recibí  
Dr. Juan Carlos Burillo Montufar  
J. Burillo Montufar  
21/Abr/2023.*



INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL  
 REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES  
 CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE  
 BURILLO  
 MONTUFAR  
 JUAN CARLOS  
 DOMICILIO

EDAD 40  
 SEXO H



CHIHUAHUA, CHIH.

FCUO 000048725227

CLAVE DE ELECTOR

CURP

ESTADO

LOCALIDAD

BASICA

SECCION 3200  
 VIGENCIA HASTA 2023

PIEZA



ESTE DOCUMENTO ES INTRANSFERIBLE,  
 NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHA-  
 DURAS O ENMIENDAS.

EL TITULAR ESTA OBLIGADO A NOTI-  
 FICAR EL CAMBIO DE DOMICILIO EN  
 LOS 30 DIAS SIGUIENTES A QUE ESTE  
 OCURRA.

*[Signature]*  
 EDUARDO JACOBINO MOLINA  
 SECRETARIO EJECUTIVO DE  
 INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL



*Juan Carlos Montufar Burillo*

SECCIONES GENERALES

LOCALS Y EXTRAORDINARIAS

--	--

19 04 2023

9901

2969

JUAN CARLOS BURILLO MONTUFAR  
Fondo: 3001

GASTOS A COMPROBAR JUAN CARLOS BURILLO MONTFUAR, VIATICOS A JULIMES 3 3STUDIANTES

\$11,000.00 M.N.

Fecha de Rev. 09/08/2004 No.Rev.1 FOR 7.5 Tes 01

Conta

2338



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

DEPTO: Administración de proyectos  
OFICIO: 23  
ASUNTO: GASTO A COMPROBAR

Chihuahua, Chihuahua a 27 de marzo del 2023



LIC. ALBERTO ELOY ESPINO DICKENS  
DIRECTOR ADMINISTRATIVO  
U.A.CH.  
PRESENTE.

Referente al proyecto de investigación, Ciencia de Frontera No. 377899 "fuentes geogénicas y mecanismos de movilización de arsénico, fluoruro y uranio a sistemas de flujo de agua subterránea en la Sierra Madre Occidental, México"

No. Control Interno: 10-20-766  
Adscripción: Facultad de Ingeniería  
Responsable Técnico: Dr. Juan Carlos Burrillo Montufar  
Responsable Administrativo: Dr. Luis Carlos Hinojos Gallardo

Se solicita tenga a bien autorizar gasto a comprar a nombre de **Juan Carlos Burillo Montufar** por la cantidad de **\$11,000.00** (once mil pesos 00/100 MN) **como gasto a comprobar** por concepto de viáticos y pasajes para 3 estudiantes y el responsable técnico del proyecto, con el objetivo de realizar recorrido en campo para la toma de muestras de agua, pruebas de bombeo e pozos y cartografía geológica en la ciudad e Jumiles los días 18, 19 y 20 de abril del 2023.

Se adjunta: recio simple, oficio SIP/59/23 y suficiencia presupuestal.

Plan de cuentas: 2162-02-0257  
Unidad administrativa: 9900  
Fuente de financiamiento: 16000  
Objeto del gasto: 37201 (pasajes terrestres)  
Rubro Presupuestal autorizado en CAR: Trabajos de campo  
Monto máximo autorizado: \$11,000.00 (once mil pesos 00/100 M.N.)



"La administración financiera del convenio en mención, la asume la Dirección de Investigación y Posgrado, en apego a las políticas administrativas correspondientes al área en la que se solicite una gestión"



Sin otro particular por el momento.

Atentamente,  
"LUCHAR PARA LOGRAR, LOGRAR PARA DAR"

DR. LUIS CARLOS HINOJOS GALLARDO  
Director



DIRECCION DE INVESTIGACION Y POSGRADO

6\*

5049

4926



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  
FACULTAD DE INGENIERÍA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

No. Oficio SIP/59/23

Chihuahua, Chih a 24 de Marzo de 2023

Dr. Luis Carlos Hinojos Gallardo  
Director de Investigación y Posgrado  
Universidad Autónoma de Chihuahua  
Presente

Por este medio, solicito a Usted su apoyo para liberar recursos económicos del proyecto de ciencia de frontera 377899 “Fuentes geogénicas y mecanismos de movilización de arsénico, fluoruro y uranio a sistemas de flujo de agua subterránea en la Sierra Madre Occidental, México” del cual un servidor es responsable técnico. El recurso solicitado es por la cantidad y concepto que a continuación se indica, de acuerdo con las necesidades contempladas en el proyecto.

RUBRO	CANTIDAD	Justificación
VIÁTICOS Trabajos de campo 37201	\$7,000.00	Alimentación y hospedaje de 3 estudiantes y el investigador responsable técnico para recorrido en campo para toma de muestras de agua, pruebas de bombeo en pozos y cartografía geológica.
PASAJES T.C. 37201	\$4,000.00	Visita a los sitios de campo en los que se realizarán los estudios, incluye gasolina

Lo anterior con el fin de identificar pozos de agua para abastecimiento público en Julimes con la mejor calidad por su menor contenido de arsénico, para la cual se requiere implementar una campaña de muestreo de agua los días 18, 19 y 20 de abril de 2023 en los principales aprovechamientos, así como medir el grado de deterioro de la calidad de agua con el tiempo de extracción de agua en 2 pozos profundos.

Sin otro particular de momento quedo a sus apreciables órdenes

Atentamente,

Dr. Juan Carlos Burillo Montúfar  
Responsable Técnico

Dr. Fernando Martínez Reyes  
Secretario de Investigación y Posgrado

RECIBIDO

27 MAR. 2023

10:02 hrs

FACULTAD DE INGENIERÍA  
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

FACULTAD DE INGENIERÍA  
Circuito No.1, Campus Universitario 2  
Chihuahua, Chih., México. C.P. 31125  
Tel. (614) 442-95-00  
www.fing.uach.mx

POR \$ 11,000.00

RECIBI DE LA TESORERIA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

LA CANTIDAD DE: \$ 11,000.00 (Once mil pesos 00/100 M.N.).

**POR CONCEPTO DE:** Gasto a comprobar para la realización de recorrido en campo para muestreo de agua, pruebas de bombeo en pozos y cartografía geológica en Julimes, Chihuahua

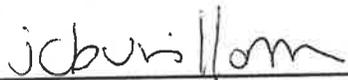
Proyecto: 377899 "Fuentes geogénicas y mecanismos de movilización de arsénico, fluoruro y uranio a sistemas de flujo de agua subterránea en la Sierra Madre Occidental, México" apoyado por CONACYT convocatoria CDF-2019.

Registro Interno: 10-20-766

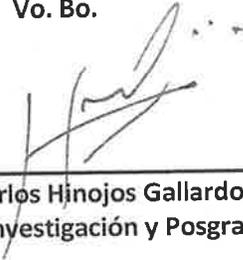
Chihuahua, Chih. A 27 de marzo de 2023

RECIBI

Vo. Bo.



Dr. Juan Carlos Burillo Montúfar  
Responsable Técnico  
RFC: BUMJ72043G4A



Dr. Luis Carlos Hinojos Gallardo  
Director de Investigación y Posgrado



Dr. Fernando Martínez Reyes  
Secretario de Investigación y Posgrado, Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  
SOLICITUD DE GASTO A COMPROBAR

Fecha: 31-mar-23

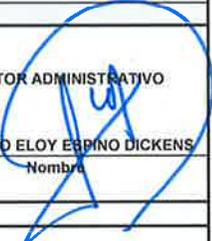
No. Empleado: [REDACTED]

Nombre: JUAN CARLOS BURILLO MONTUFAR  
Puesto: PROFESOR INVESTIGADOR  
Adscripción: FACULTAD DE INGENIERÍA  
Direccion, Coordinacion ó Facultad: FACULTAD DE INGENIERÍA

JUSTIFICACIÓN DEL GASTO

Se solicita gasto a comprobar par cubrir lo gastos de viáticos y pasajes para 3 estudiantes y el Dr. Juan Carlos Burillo Montufar como responsable técnico del proyecto con el objetivo de realizar recorrido de campo para la toma de muestras de agua, pruebas de bombeo de pozos y cartografía geológica en la ciudad de Julimes los días 18, 19 y 20 de abril del 2023

AUTORIZACIÓN

INTERESADO  DR. JUAN CARLOS BURILLO MONTUFAR Nombre	SECRETARIO ADMINISTRATIVO  Nombre	DIRECTOR, COORDINADOR Ó JEFE ÁREA  DR. LUIS CARLOS HINOJOSA GALLARDO Nombre	DIRECTOR ADMINISTRATIVO  LIC. ALBERTO ELOY ESPINO DICKENS Nombre
---	--	---	--

RECIBO DE GASTOS COMPROBAR Ó DESCUENTO VÍA NÓMINA

Recibí de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA LA CANTIDAD DE : \$ 11,000.00  
( once mil pesos 00/100 M.N.)

Por concepto de gastos a comprobar en comisión conferida y solicitada en el presente formato, me comprometo a comprobar los gastos que se realicen en la comisión dentro de los siguientes 5 días hábiles al regreso del viaje y en caso de tener remanente reintegrarlo a la Universidad por medio de la Caja Única.

Debo y Pagaré: De no comprobar los gastos de la comisión conferida dentro de los siguientes 5 días al regreso del viaje, autorizo a la Universidad Autónoma de Chihuahua realice el descuento por nómina de la cantidad d \$11,000.00 ( once mil pesos 00/100 M.N.) conforme a la legislación aplicable

Chihuahua, Chih. a 31 de MARZO de 2023  
día mes año

Número empleado: [REDACTED]  
Nombre: DR. JUAN CARLOS BURILLO MONTUFAR Firma:   
Autorizo

APLICACIÓN CONTABLE PRESUPUESTAL

Suficiencia presupuestal \_\_\_\_\_  
Adeudos pendientes \_\_\_\_\_  
Por los Boletos de Avión: \_\_\_\_\_  
Por los Gatos a Comprobar: \_\_\_\_\_

Vo.Bo. Contabilidad

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA  
RECIBIDO

MAR 30 2023

DIRECCION ADMINISTRATIVA  
María Luisa Ontiveros



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

**RECIBIDO**

19 MAYO 2023

DEPTO. DE CONTABILIDAD

DEPTO: Administración de proyectos  
OFICIO: DIP/03/05/102/2023  
ASUNTO: COMPROBACION CHEQUE 23  
Chihuahua, Chihuahua a 18 de mayo del 2023

**LIC. ALBERTO ELOY ESPINO DICKENS**  
**DIRECTOR ADMINISTRATIVO**  
**U.A.CH.**  
**PRESENTE.**

Referente al proyecto de investigación, Ciencia de Frontera No. 377899 "fuentes geogénicas y mecanismos de movilización de arsénico, fluoruro y uranio a sistemas de flujo de agua subterránea en la Sierra Madre Occidental, México"

**No. Control Interno: 10-20-766**

**Adscripción: Facultad de Ingeniería**

Responsable Técnico: Dr. Juan Carlos Burrillo Montufar

Responsable Administrativo: Dr. Luis Carlos Hinojos Gallardo

Se adjuntan facturas originales y ticket con folio 3955029-19 que comprueban la cantidad de **\$11,000.00 pesos M.N.** (son once mil pesos 00/100 M.N.) otorgada en cheque No. 11 de fecha 19 de abril de 2023 a nombre de **Juan Carlos Burrillo Montufar**, por concepto de viticos para trabajo de campo para recolectar muestras de agua de pozos los días 18 al 20 de abril del 2023 en Julimes, Chihuahua.

Se anexa también validaciones, XML y formato de comprobación de gastos. Cabe destacar que el formato de solicitud de reembolso no se encuentra firmado por el Secretario Administrativo de la Facultad de Ingeniería, ya que el mismo considera que no es pertinente, toda vez que se trata de un recurso que no es administrado por la Unidad académica, el cual emana de un proyecto de investigación con recurso Administrado por la DIP y de origen de Federal.

**Plan de cuentas: 2162-02-0257**

**Unidad administrativa: 9900**

**Fuente de financiamiento: 16000**

**Objeto del gasto: 37201**

**Rubro Presupuestal autorizado en CAR: Gastos de trabajo de campo**

**Monto: \$465.00 pesos M.N.**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  
**RECIBIDO**

13.09 19 MAY 2023

DIRECCION ADMINISTRATIVA

*María Luisa Ontiveros*

"La administración financiera del convenio en mención, la asume la Dirección de Investigación y Posgrado, en apego a las políticas administrativas correspondientes al área en la que se solicite una gestión"

Sin otro particular por el momento.

Atentamente,

**"LUCHAR PARA LOGRAR, LOGRAR PARA DAR"**

**DR. LUIS CARLOS HINOJOS GALLARDO**

Director



**DIRECCIÓN DE  
INVESTIGACIÓN  
Y POSGRADO**

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Ciudad Universitaria, Campus I

Chihuahua, Chih. Mex CP 31200

Teléfonos: 52(614) 439.1822

www.uach.mx



1243

**+uach**





**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA**  
 CALLE ESCORZA 900  
 CHIHUAHUA, CHIH.  
 UAC681018EG1

Original

Fecha: 12/05/2023 12:39

**Folio: 3955029-19** Caja: 27 MODULO FACULTAD INGENIERIA

Cajero: LAURAANGELICA GOMEZ JIMENEZ

**No. Empleado:** [REDACTED] **JUAN CARLOS BURILLO MONTUFAR**

Facultad: 9900 NIVEL UNIVERSIDAD

Plan Estudios: Campus:

**Descripción**

**Importe**

FUNCIONARIOS EMPLEADOS Y MAESTROS

7,250.95

DEVOLUCION POR GASTO A COMPROBAR

TARJETA DE CRÉDITO 0277779 \$7,250.95



Total: 7,250.95

Folio: 3955029-19

**0028**

**\*TOMA EN CUENTA QUE TIENES HASTA FIN DE MES PARA FACTURAR TU**

**PAGO\***

for 7.5 jui02 fecha de rev.: 23/06/2004 num de rev.: 1



SECRETARIA  
 02/05/2023



CADENA COMERCIAL OXXO  
R.F.C. CCO8605231N4

Lugar de Expedición  
CP: 33139

**Factura: 424452230422004626256**

**Régimen Fiscal:**

623 - Opcional para Grupos de Sociedades

**Folio Fiscal:**

dc358be8-ceb8-4779-9140-62e8755f9b0d

**Número del serie CSD del SAT:** 00001000000505750848

**Número del serie CSD del emisor:** 00001000000506772672

**Serie:** 10CHI

**Tipo de Comprobante:** I - Ingreso

**Exportación:** 01 - No Aplica

**Fecha de emisión:** 2023-04-21T17:46:26

**Fecha de certificación:** 2023-04-21T18:46:26

**Facturado a:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA  
**Dirección:** ESCORZA  
**Delegación/Municipio:** CHIHUAHUA  
**RFC:** UAC681018EG1  
**Régimen Fiscal:** 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

**C.P :** 31000  
**Colonia:** CENTRO  
**Estado:** CHIHUAHUA  
**Uso CFDI:** G03 - Gastos en general

Cantidad	Clave ID	Artículo	Precio Unitario	Impuesto	Importe	ObjetoImp
2.00 EA	50202301	AGUA PURIFICADA CIEL 1 LT BOTE	11.95	0.00	23.90	02
1.00 EA	52151506	HIELERA OXXO ALFA GAMMA	62.93	10.07	62.93	02
1.00 EA	50202302	HIELO ERVI 5 KG	28.00	0.00	28.00	02

*para conservar las muestras recolectadas*

PUE - Pago en una sola exhibición	SUBTOTAL	114.83
Forma de Pago	TASA IVA 16 %	10.07
01 - Efectivo	TASA NA 0 %	0.00
	TOTAL	124.90



**Sello digital del SAT**

D+cnOE8dUVbko/QSkTCB86/EOKwH5/mo46F4h+VJHCP8Eelg/qQyzpPG4wzPIDA/SIjku2/V7o2nmnUtz/3CzwNjCoTfydYUGHEhXTdCIkK5XTvPoqzdzPZVsI19U2OKVGrSIOX1XZzi4WjptXhNGWjT6aVZyCGOuF900/gn7qB4aM5LqqPa0moAf6G891hEqzRymwmPikHkhkP+iNr0hL835eHbFagSyUZWshfbP+5M5w571CG3/bkhQvyl24GrajIA0Zg8p4xFK6h3To+lwak5bikvQDkHpolOclExkwX0se5G4500rLWROqKOA7NeibNm0bnKOWphE9cX9Q==

**Sello digital del SAT**

v0xw6X9nGvyXuZpHQwC5fLQWRhVr5x8kl+z2hXsENN25Wd0www+jdcIgo7Hkhi8MZi+YcPtVMPsve8zqk6Tju7GkQggR/U88xTwwhb8cTnS7FolurCnaDVGJhmK5NnCNSFrveNpsqMV5GaDIvDCFD9m/AoQznDDQAV1X6AlrLq91mcrhrFWf+SxShyAvid1wyRAIWu1Pp5n+EJzIRIAM3Enf0YC5q4H1qrCMdck9B5HPYKyTNjw8dOpN9zm2yUryBk7678r8ctFfyq5+0e+BInCFQlvacPXVD EAJvirKwd3WcKreMwHvfnib4VTte+fcWlZi4f21rGA679MQ==

**Cadena Original**

[[1.1]dc358be8-ceb8-4779-9140-62e8755f9b0d]2023-04-21T18:46:26[AUR100128NN3]D+cnOE8dUVbko/QSkTCB86/EOKwH5/mo46F4h+VJHCP8Eelg/qQyzpPG4wzPIDA/SIjku2/V7o2nmnUtz/3CzwNjCoTfydYUGHEhXTdCIkK5XTvPoqzdzPZVsI19U2OKVGrSIOX1XZzi4WjptXhNGWjT6aVZyCGOuF900/gn7qB4aM5LqqPa0moAf6G891hEqzRymwmPikHkhkP+iNr0hL835eHbFagSyUZWshfbP+5M5w571CG3/bkhQvyl24GrajIA0Zg8p4xFK6h3To+lwak5bikvQDkHpolOclExkwX0se5G4500rLWROqKOA7NeibNm0bnKOWphE9cX9Q== [00001000000505750848]]

\*Este documento es una representación impresa de un CFDI.

Cadena Comercial Oxxo, S.A. de C.V. (CCO-860523-1N4)  
**GUADALUPE VICTOR IACUF**  
Eduardo Ite, Numero 1235 Colonia Talleres Monterrey, Nuevo Leon C.P. 64400  
Regimen de Opcional para Grupos de Sociedades

IMPORTE	19/04/2023	15:26
HIELO ERVI 5 KG	1	28.00
HIELERA OXXO ALFA GAMMA	1	73.00
AGUA PURIFICADA CIEL 1 LT	1	17.50
AGUA PURIFICADA CIEL 1 LT	1	-5.55
AGUA PURIFICADA CIEL 1 LT	1	17.50
AGUA PURIFICADA CIEL 1 LT	1	-5.55
TOTAL		\$ 124.90
IMPORTE		\$ 10.07

*Johanna*

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante LugarExpedicion="33139" MetodoPago="PUE" TipoDeComprobante="I" Total="124.90" Moneda="MXN" SubTotal="114.83"
Certificado="MIIGCjCCA/KgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDY3NzI2NzlwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwwggGEMSAwHgYDVQDDbDdVVRPuk
NoCertificado="00001000000506772672" FormaPago="01"
Sello="D+cnOE8dUVbkO/QSkTCB86/EOkwH5/mo46F4h+VjHCP8EeIlg/qQyZpPG4wzPjDA/SIjkU2/v7o2nmnUtz/3CzwNJCOTfYdYUGHEhXTdCIkK5XTvP
Exportacion="01" Fecha="2023-04-21T17:46:26" Folio="424452230422004626256" Serie="10CHI" Version="4.0"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4">
  <cfdi:Emisor RegimenFiscal="623" Rfc="CCO8605231N4" Nombre="CADENA COMERCIAL OXXO"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="UAC681018EG1" Nombre="UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA" RegimenFiscalReceptor="603"
    DomicilioFiscalReceptor="31000" UsoCFDI="G03"/>
  - <cfdi:Conceptos>
    - <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="23.90" ValorUnitario="11.95" Descripcion="AGUA PURIFICADA CIEL 1 LT BOTE" Unidad="EA"
      ClaveUnidad="EA" Cantidad="2.00" NoIdentificacion="7501055310883" ClaveProdServ="50202301">
      - <cfdi:Impuestos>
        - <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Importe="0.00" TasaOCuota="0.000000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="23.90"/>
          </cfdi:Traslados>
        </cfdi:Impuestos>
      </cfdi:Concepto>
    - <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="62.93" ValorUnitario="62.93" Descripcion="HIELERA OXXO ALFA GAMMA" Unidad="EA"
      ClaveUnidad="EA" Cantidad="1.00" NoIdentificacion="7501954908952" ClaveProdServ="52151506">
      - <cfdi:Impuestos>
        - <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Importe="10.07" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="62.93"/>
          </cfdi:Traslados>
        </cfdi:Impuestos>
      </cfdi:Concepto>
    - <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="28.00" ValorUnitario="28.00" Descripcion="HIELO ERVI 5 KG" Unidad="EA" ClaveUnidad="EA"
      Cantidad="1.00" NoIdentificacion="7503002493069" ClaveProdServ="50202302">
      - <cfdi:Impuestos>
        - <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Importe="0.00" TasaOCuota="0.000000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="28.00"/>
          </cfdi:Traslados>
        </cfdi:Impuestos>
      </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="10.07">
    - <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Importe="10.07" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="62.93"/>
      <cfdi:Traslado Importe="0.00" TasaOCuota="0.000000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="51.9"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  - <cfdi:Complemento>
    <cfdi:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
      http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
      instance" NoCertificadoSAT="00001000000505750848"
      SelloCFD="D+cnOE8dUVbkO/QSkTCB86/EOkwH5/mo46F4h+VjHCP8EeIlg/qQyZpPG4wzPjDA/SIjkU2/v7o2nmnUtz/3CzwNJCOTfYdYUGHE
      SelloSAT="v0xw6X9nGvyXuZpHQwC5fLQWRbVr5x8kl+z2hXsENN25Wd0wwW+jdcIgo7HKhi8MZi+YcPtWPsve8Zqk6TJu7GkQggrU88x
      RfcProvCertif="AUR100128NN3" FechaTimbrado="2023-04-21T18:46:26" UUID="dc358be8-ceb8-4779-9140-62e8755f9b0d"
      xmlns:td="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
  </cfdi:Complemento>
  - <cfdi:Addenda>
    - <ns:Oxxo version="1.1" xmlns:ns="https://www.oxxo.com/ns/addenda/oxxo/1">
      <ns:generales tipoDocumento="Factura"/>
      <ns:clavesDescripcion e_RegimenFiscal="Opcional para Grupos de Sociedades" c_UsocFDI="Gastos en general"
        c_TipoDeComprobante="Ingreso" c_RegimenFiscal="Personas Morales con Fines no Lucrativos" c_MetodoPago="Pago en una sola
        exhibición"/>
      - <ns:receptor>
        <ns:domicilioFiscalR pais="MEX" numero="900" municipio="CHIHUAHUA" estado="CHIHUAHUA" colonia="CENTRO"
          codigoPostal="31000" ciudad="CHIHUAHUA" calle="ESCORZA"/>
      </ns:receptor>
      <ns:datosTienda codigoPostal="33139" nombre="Guadalupevictoriacuf" direccion="Carretera Meoqui-Julimes S/N Guadalupe Victoria (50DON)
        MEOQUI, CHI"/>
      <ns:id>PORTAL64261736</ns:id>
    </ns:Oxxo>
  </cfdi:Addenda>
</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
CCO8605231N4	CADENA COMERCIAL OXXO	UAC681018EG1	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
DC358BE8-CEB8-4779-9140-62E8755F9B0D	2023-04-21T17:46:26	2023-04-21T18:46:26	AUR100128NN3
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$124.90	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

*J. Chivilon*

HOSPEDAJE LOTUM

RFC: HLO170302CA7

Tipo de Comprobante: I - Ingreso  
 Lugar de Expedición: 33130  
 Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Forma de pago: 01 - Efectivo Folio: A - 13356  
 Método de pago: PUE - Pago en una sola exhibición Fecha: 20/4/2023 10:45:55  
 Moneda: MXN - Peso Mexicano

Datos del cliente  
 Cliente: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA  
 R.F.C.: UAC681018EG1 Uso CFDI: G03 - Gastos en general  
 Domicilio: ESCORZA No., Zona Centro, C.P. 31000, Chihuahua, Chihuahua, México

Cantidad	Unidad	Clave Unidad SAT E48 - Unidad de servicio	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Descuentos	Impuestos	Importe
1.00	SERVICIO		90111800 - Cuartos de hotel	HOSPEDAJE	1,083.34	0.00	002 - IVA - 173.33	1,083.34

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

Subtotal	1,083.34
Impuestos Traslados	173.33
<b>Total</b>	<b>1,300.00</b>

CFDI Relacionado:  
 Tipo Relación: -  
 CFDI Relacionado:



Serie del Certificado del emisor: 00001000000511641245  
 Folio fiscal: 1E3DAACD-5F28-4EB9-92E7-4DA49EC9D649  
 No. de Serie del Certificado del SAT: 00001000000505142236  
 Fecha y hora de certificación: Abril 20 2023 - 10:45:57

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

QD+Ado/8TngohV/tfJavY2tl69hJ2sQOLphGgGXWVDAB4qegp/7A0GB8+SXAO6acBeGTePjrcYr/DglMHH5X5KeJStsXso+FVH/mAM6df+yztXWOLgMQ5sn6F9oVXMBEctCnyizL/X7BR2/eUEqDjH3dialekxUluipruD4Vkt9diNW5/jR3gks7gUBxYwnFfnNDIXeAoVGUtdnCPqu1R6ldHN/MD9SKeNua//v+7opVbvRlgJS1FsFE7zbmUvqCo9Dm1U5TAaUBmMUf29o6PxWKnF/LuAAQqPmDDP0+dZEDEQfAp7bKQclD9lpsW6LKJoWskQBd0Tzr+nptqE7Q==

Sello del SAT

KjkMhI2RkCCHnd5SdYmalokrTduTlg6LWLB5sNU91haRa9ryr6Mqhp83JNmIWei+yz+s9bMhtjbgXPRWasf5/h0dQZTbduYIVzJccm0+/ueQ/1GHY9PQ29Gxc4xSPd2IXAg1Kc8/z8dEeq2hb65if0MXSTrin0JFDZk2agTe3v9FErsbFScP5qonRIHxjNHhDIF83QT XrbveH/H49SNYVT/UTEus3SwunkDeNBPhaQ68tTOC+Vv9WDELqTtISjqz57+TVrqMKg/czmSVa+05qCfMhSdx65IT4YcTCZUCm+WUEcfAM4VJbHtcUGpdCGa0FW6NMce8Gt6SQtePAUTA==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|1E3DAACD-5F28-4EB9-92E7-4DA49EC9D649|2023-04-20T10:45:57|MAS0810247C0|QD+Ado/8TngohV/tfJavY2tl69hJ2sQOLphGgGXWVDAB4qegp/7A0GB8+SXAO6acBeGTePjrcYr/DglMHH5X5KeJStsXso+FVH/mAM6df+yztXWOLgMQ5sn6F9oVXMBEctCnyizL/X7BR2/eUEqDjH3dialekxUluipruD4Vkt9diNW5/jR3gks7gUBxYwnFfnNDIXeAoVGUtdnCPqu1R6ldHN/MD9SKeNua//v+7opVbvRlgJS1FsFE7zbmUvqCo9Dm1U5TAaUBmMUf29o6PxWKnF/LuAAQqPmDDP0+dZEDEQfAp7bKQclD9lpsW6LKJoWskQBd0Tzr+nptqE7Q=||00001000000505142236||

*J. Chantón*

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante LugarExpedicion="33130" MetodoPago="PUE" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="1300.00" Moneda="MXN"
SubTotal="1083.34"
Certificado="MIIF8jCCA9qgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTE2NDEyNDUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPU
NoCertificado="00001000000511641245" FormaPago="01"
Sello="QD+Ado/BTngohV/tFJaVY2tl69hJ2sQOLphGgGXWVDAB4qegp/7AOGB8+SXA06acBeGTePjrcYr/DgIMHH5X5KeJStsXso+FVH/mAM6df+yztXW
Fecha="2023-04-20T10:45:55" Folio="13356" Serie="A" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd"
xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4">
  <cfdi:Emisor Nombre="HOSPEDAJE LOTUM" Rfc="HLO170302CA7" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Nombre="UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA" Rfc="UAC681018EG1" UsoCFDI="G03" RegimenFiscalReceptor="601"
  DomicilioFiscalReceptor="31000"/>
  - <cfdi:Conceptos>
    - <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="1083.34" ValorUnitario="1083.34" Descripcion="HOSPEDAJE" Noidentificacion="005"
    Unidad="SERVICIO" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" ClaveProdServ="90111800">
      - <cfdi:Impuestos>
        - <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Importe="173.33" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="1083.34"/>
          </cfdi:Traslados>
        </cfdi:Impuestos>
      </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="173.33">
    - <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Importe="173.33" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="1083.34"/>
      </cfdi:Traslados>
    </cfdi:Impuestos>
  - <cfdi:Complemento>
    <cfdi:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
    instance"
    SelloSAT="KjkMhI2RkCCHnd5SdYmaIokKrTDUtlG6LWLB5sNU91haRa9ryr6Mqhp83JNmiWei+yz+s9bMhtjbgXPRWasf5/h0dQZTbduYIV
    NoCertificadoSAT="00001000000505142236"
    SelloCFD="QD+Ado/BTngohV/tFJaVY2tl69hJ2sQOLphGgGXWVDAB4qegp/7AOGB8+SXA06acBeGTePjrcYr/DgIMHH5X5KeJStsXso+FVH
    RfcProvCertif="MAS0810247C0" FechaTimbrado="2023-04-20T10:45:57" UUID="1E3DAACD-5F28-4EB9-92E7-4DA49EC9D649"
    xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
    - <implocal:ImpuestosLocales TotaldeTraslados="43.33" TotaldeRetenciones="0.00" version="1.0">
      <implocal:TrasladosLocales Importe="43.33" TasadeTraslado="4.00" ImpLocTrasladado="ISH"/>
      </implocal:ImpuestosLocales>
    </cfdi:Complemento>
  </cfdi:Comprobante>

```

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor

HLO170302CA7

Folio fiscal

1E3DAACD-5F28-4EB9-92E7-4DA49EC9D649

Total del CFDI

\$1,300.00

Nombre o razón social del emisor

HOSPEDAJE LOTU4

Fecha de expedición

2023-04-20T10:45:55

Efecto del comprobante

Ingreso

RFC del receptor

UAC681018EG1

Fecha certificación SAT

2023-04-20T10:45:57

Estado CFDI

Vigente

Nombre o razón social del receptor

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

PAC que certificó

MAS0810247C0

Estatus de cancelación

Cancelable sin aceptación

Impr

*Chusilan*

**PIONEROS DEL DISTRITO DE RIEGO**

CALZADA DEL CHARRO ORIENTE -806  
 SECTOR ORIENTE C.P: 33000  
 DELICIAS, DELICIAS, CHIHUAHUA  
 PDR860725NVA  
 Tel. (639) 473-25-81  
 serviciospioneros.dyndns.org  
 Clave CRE: PL/6893/EXP/ES/2015

FACTURA	
SERIE:	D
FOLIO:	0056263
FECHA:	20/04/2023 10:59

CLIENTE	002218	REGIMEN FISCAL RECEPTOR:	603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos
NOMBRE:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA		
CALLE:	ESCORZA	No. EXTERIOR:	900
COLONIA:	CENTRO	No. INTERIOR:	-
LOCALIDAD:	CHIHUAHUA	C.P. 31000	MUNICIPIO: CHIHUAHUA
RFC:	UAC681018EG1	ESTADO: Chihuahua	PAIS: México

FECHA Y HORA DE EMISION
20/04/2023 11:59

FORMA DE PAGO:	01 - Efectivo	METODO DE PAGO:	LUGAR DE EXPEDICION:
USO DE COMPROBANTES	G03 - Gastos en general	PUE - Pago en una sola exhibición	33000
REGIMEN	601 - General de Ley Personas Morales		

CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO	IMPORTE
71.472088	Regular 87 Oct	LTR-Litro	19.373717	1384.68
2.679768	Regular 87 Oct	LTR-Litro	19.374812	51.92

Folios: 1949501, 1949404

Observación: Observacion

IEPS: 38.74

Importe con Letras: UN MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS CON 26/100 M.N.

38.74

**SELLO DEL SAT:**  
 LDWbsZ6Gk619jvTdfSDou00duNQotGLNms7H2Dxm8jdWdb8QNjy53h2q3BaTizk3wbwBuATayWq44kEOJhuCfuv1kZSZP4nqb5  
 0BzQn7I72eRQk7eK6juwk8FHaoLiEQcNjX5SQvyEzhJrBqhhMPStSS1Pa9BWI6Tan+wuWaoy1H1wE/Hbq563EVXKpmPUQoBGgp  
 /z1Cp+hb4S5I3kaqMuqAGzmXIMDefp4f2KDSMCC4xFWFvij18s0vcgYO3075iv5E2KQotV3eVG1LLMj6JTUNJDMOpDQ/8MFO12  
 04Us9PyNfU4bDA0aY+00J9ju6BAMbAXr6qo015dqLcgGECw==

Subtotal:	1,436.60
I. V. A. 16%	223.66
Total:	1,660.26

**CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT:**  
 ||1.1|9C08D3FA-2F0D-4C74-AC7D-AB0ED10222B7|20/04/2023 11:59:44 a.  
 m.|afhrdOpQEkJc2ZH+ONKqekAGsUQt6+PvAvZVAv6YIRQtcdypVG4G4NhiwveVFGbBOixs//UYUfe/7ZeT39s1ry4j2JVMtANqxIWck+x7OI4HIFV9RlofrXCouZ0f2uk1S6yoBg81Y9  
 w8/g6hDhjkg8wS/o+za4ZK/cVgfZMf1FVC00Wo7aJA1rzqMe0Nn9U2ifBB+k3Kvz/Fe5aRxljaiVGaTHiwM9In9n7gJAsLNqLrnopedU3VhjhNdD+E7Q3dxlwhC+LEtD8mDnQoCz03g



Folio Fiscal: 9C08D3FA-2F0D-4C74-AC7D-AB0ED10222B7  
 Fecha Hora de Certificación: 20/04/2023 11:59  
 No. Serie Certificado Sello Digital del SAT: 00001000000504204971  
 Timbre Fiscal: PRODIGTA  
 Número de Serie del Certificado del CSD: 00001000000505817173

**SELLO DIGITAL DE CFDI:**  
 afhrdOpQEkJc2ZH+ONKqekAGsUQt6+  
 PvAvZVAv6YIRQtcdypVG4G4NhiwveV  
 FGbBOixs//UYUfe/7ZeT39s1ry4j2JVM  
 tANqxIWck+x7OI4HIFV9RlofrXCouZ0f  
 2uk1S6yoBg81Y9w8/g6hDhjkg8wS/o  
 +za4ZK/cVgfZMf1FVC00Wo7aJA1rzq  
 Me0Nn9U2ifBB+k3Kvz/Fe5aRxljaiVG  
 aTHiwM9In9n7gJAsLNqLrnopedU3Vh  
 jhNdD+E7Q3dxlwhC+LEtD8mDnQoCz  
 03gdDow+a4aaXpmeb0snT54S2EBjF6  
 GScR/+nONC7E1CB5b8rAda9G40p0h  
 65QJR+w==

Charlson

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Total="1660.26"
TipoDeComprobante="I" SubTotal="1436.60" Serie="D"
Sello="afRhdOpQEkJc2ZH+0NKqekAGsUQt6+PvAvZVAv6YIRQtedypVG4G4NhiwveVFGbBOixs//UYUfe/7ZeT39s1ry4j2JVMtANqxIWCk+x7OI4HIFV9R
NoCertificado="0000100000050817173" Moneda="MXN" MetodoPago="PUE" LugarExpedicion="33000" FormaPago="01" Folio="56263" Fecha="2023-04-
20T10:59:35" Exportacion="01"
Certificado="MIIGNTCCBB2gAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDU4MTcxNzMwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRI
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4">
  <cfdi:Emisor Rfc="PDR860725NVA" RegimenFiscal="601" Nombre="PIONEROS DEL DISTRITO DE RIEGO"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="UAC681018EG1" Nombre="UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA" UsoCFDI="G03" RegimenFiscalReceptor="603"
  DomicilioFiscalReceptor="31000"/>
  - <cfdi:Conceptos>
    - <cfdi:Concepto ValorUnitario="19.373717" Unidad="Litros" ObjetoImp="02" NoIdentificacion="PL/6893/EXP/ES/2015-1949501" Importe="1384.68"
  Descripcion="Regular 87 Oct" ClaveUnidad="LTR" ClaveProdServ="15101514" Cantidad="71.472088">
      - <cfdi:Impuestos>
        - <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Importe="215.58" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Impuesto="002" Base="1347.375"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
    - <cfdi:Concepto ValorUnitario="19.374812" Unidad="Litros" ObjetoImp="02" NoIdentificacion="PL/6893/EXP/ES/2015-1949404" Importe="51.92"
  Descripcion="Regular 87 Oct" ClaveUnidad="LTR" ClaveProdServ="15101514" Cantidad="2.679768">
      - <cfdi:Impuestos>
        - <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Importe="8.08" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Impuesto="002" Base="50.50"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="223.66">
    - <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Importe="223.66" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Impuesto="002" Base="1397.88"/>
    </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="9C08D3FA-2F0D-4C74-AC7D-AB0ED10222B7"
    SelloSAT="LDWbsZ6Gk6I9jvTdfSDou00duNQotGLNms7H2Dxm8jdWdb8QNjyS3h2q3BaTizk3wbwBuATAYwq44kEOJhuCfuv1kZSZP4nqb
    SelloCFDI="afRhdOpQEkJc2ZH+0NKqekAGsUQt6+PvAvZVAv6YIRQtedypVG4G4NhiwveVFGbBOixs//UYUfe/7ZeT39s1ry4j2JVMtANqxIWC
    RfcProvCertif="PPD101129EA3" NoCertificadoSAT="00001000000504204971" FechaTimbrado="2023-04-20T11:59:44"/>
  </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
PDR860725NVA	PIONEROS DEL DISTRITO DE RIEGO	UAC681018EG1	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
9C08D3FA-2F0D-4C74-AC7D-AB0ED10222B7	2023-04-20T10:59:35	2023-04-20T11:59:44	PPD101129EA3
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$1,660.26	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

\*\*\* Gracias por su preferencia \*\*\*

PIONEROS DEL DISTRITO DE RIEGO SPR DE  
 RL DE CV  
 CARLOS CARRASCO # 1300  
 SECCIONAL GUADALUPE VICTORIA, MEOQUI.  
 RFC: PDR860725NVA  
 Cliente Pemex: 00011511  
 Estación de Servicio: E11309  
 Folio: 1949288 Fecha: 19/abr/2023 15:40

Posición de Carga: 04

LITROS	COMBUSTIBLE	PRECIO	IMPORTE
74.145	32011 Regular	22.39	1,660.11

( Un Mil Seiscientos Sesenta Pesos 11/10  
 PV1-GV  
 19/abr/2023 16:59:50

*Carlos*



ALEJANDRO BALDERRAMA DIAZ

RFC: BADA750822FM6

Tipo de Comprobante: I - Ingreso  
Lugar de Expedición: 31063  
Régimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Forma de pago: 01 - Efectivo  
Método de pago: PUE - Pago en una sola exhibición  
Moneda: MXN - Peso Mexicano  
Exportación: 01 - No aplica

Folio: CHP - 345  
Fecha: 22/4/2023 10:54:15  
Tipo de cambio:

Datos del cliente

Cliente: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA  
R.F.C.: UAC681018EG1  
Domicilio fiscal: 31000  
Uso CFDI: G03 - Gastos en general  
Régimen fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

Cantidad	Unidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Descuentos	Impuestos	Importe
1.00	SERVICIO	E48 - Unidad de servicio	90101501 - Restaurantes	SERVICIO	356.03	0.00	002 - IVA - 56.96	356.03

Importe con letra: CUATROCIENTOS DOCE PESOS 99/100 M.N.

Subtotal	356.03
Impuestos trasladados	56.96
<b>Total</b>	<b>412.99</b>

CFDI Relacionados:

tipo Relación: CFDI Relacionados



Serie del Certificado del emisor: 00001000000509903484  
Folio fiscal: F278FB5E-0634-479B-B102-EED85D9D20FD  
No. de Serie del Certificado del SAT: 00001000000505142236  
Fecha y hora de certificación: Abril 22 2023 - 10:55:17

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

cZE3lqi0FqErg/sL4dpWcbNqjrfWbEsl9/i2mHgnsj5Ggg1bhX/wAeWBV3WMuOe1W84O2YRKvg40XEzkyrb  
CqAy3fnlab3UBg0GRG9gkRkV5kdWx23KWlxp2OU RcdYsEL1dUt+4vf2W5YWI+5w/TziBq7Md1WseloKz6a20VI  
a3pkgk8dOeyyoXvQlQMc0DmatE61Af8NLWJfLpYAPUbTIXHy/nSEyQzY0JR2mMS8i+JU+Wdl72WPNFmLW7ESk  
W/nqE9ITAIZUbiCkeRmOIQ2J2B0bDN/E1MOL/VVvoar570Ga2aq2Q1FBcTV/wuyLlrZlvGJaCd7vyr2BHDPa==

Sello del SAT

CTsxtm86TV71wt3kqWMx77xX87uhwv0ugZnUns93UAqLMS4IBPOmp17MhnlbwztnboPeBL3q6tny0/  
da8Fs0WSATliUUmQ/B6kQbannB15uTYNDadFQ4Qh4b0jvZcEzSAw7FiZMKYbVilW3hn6eCZhGVPHDwDp  
jjJwdnVQqjNm9B5iR91aqx13G67Z7ry7h/D6RrZ3Ah9Pzn5PSRkjV3GL9l0yvtbaU11qM7QTI/W2rVTI  
szxxd9dlY0zqZPjCBOAIPmRtQppWVZ49ubldjLVR0JcuCAKsf8vzWGYM6TXoAgfmgJP0wNCE6+3Eahy  
V0zgnwOYvE4YTRTO+PVv+Q==

Cadena digital del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|F278FB5E-0634-479B-B102-EED85D9D20FD|2023-04-22T10:55:17|MAS0810247C0|cZE3  
lqi0FqErg/sL4dpWcbNqjrfWbEsl9/i2mHgnsj5Ggg1bhX/wAeWBV3WMuOe1W84O2YRKvg40XEzkyr  
rbCqAy3fnlab3UBg0GRG9gkRkV5kdWx23KWlxp2OU RcdYsEL1dUt+4vf2W5YWI+5w/TziBq7Md1Wselo  
Kz6a20VIa3pkgk8dOeyyoXvQlQMc0DmatE61Af8NLWJfLpYAPUbTIXHy/nSEyQzY0JR2mMS8i+JU+Wd  
t72WPNFmLW7ESkW/nqE9ITAIZUbiCkeRmOIQ2J2B0bDN/E1MOL/VVvoar570Ga2aq2Q1FBcTV/wuyLlr  
ZlvGJaCd7vyr2BHDPa==|00001000000505142236||

schulom

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante LugarExpedicion="31063" MetodoPago="PUE" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="412.99" Moneda="MXN" SubTotal="356.03"
CondicionesDePago="CONTADO"
Certificado="MIIF5DCCA8ygAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDk5MMD0ODQwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQDDbBdVVRI
NoCertificado="00001000000509903484" FormaPago="01"
Sello="cZE3Iqi0FqeRg/sL4dpWcbNqjrfWbEsj9/i2mHgnsj5Ggg1bhX/wAeWBV3WMuOe1W84O2YRKvg40XEzkykrbCqAy3fNlab3UBg0GRG9gkRkV5kd"
Fecha="2023-04-22T10:54:15" Folio="345" Serie="CHP" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4">
  <cfdi:Emisor Nombre="ALEJANDRO BALDERRAMA DIAZ" Rfc="BADA750822FM6" RegimenFiscal="612"/>
  <cfdi:Receptor Nombre="UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA" Rfc="UAC681018EG1" UsoCFDI="G03" RegimenFiscalReceptor="603"
  DomicilioFiscalReceptor="31000"/>
  - <cfdi:Conceptos>
    - <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="356.03" ValorUnitario="356.03" Descripcion="SERVICIO" NoIdentificacion="S001" Unidad="SERVICIO"
    Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" ClaveProdServ="90101501">
      - <cfdi:Impuestos>
        - <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Importe="56.96" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="356.03"/>
          </cfdi:Traslados>
        </cfdi:Impuestos>
      </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="56.96">
    - <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Importe="56.96" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="356.03"/>
      </cfdi:Traslados>
    </cfdi:Impuestos>
  - <cfdi:Complemento>
    <tfid:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
    instance"
    SelloSAT="CTSxmt86TVz1wt3kqWMxZ7xX8zuhwv0ugZnUn93UAqLMS4tBPomp17Mhnlbwztqnb0PeBL3q6tny0da8Fs0WSATiUUmQ/B6t
    NoCertificadoSAT="00001000000505142236"
    SelloCFD="cZE3Iqi0FqeRg/sL4dpWcbNqjrfWbEsj9/i2mHgnsj5Ggg1bhX/wAeWBV3WMuOe1W84O2YRKvg40XEzkykrbCqAy3fNlab3UBgI
    RfcProvCertif="MAS0810247C0" FechaTimbrado="2023-04-22T10:55:17" UUID="F278FB5E-0634-479B-B102-EED85D9D20FD"
    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
BADA750822FM6	ALEJANDRO BALDERRAMA DIAZ	UAC681018EG1	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
F278FB5E-0634-479B-B102-EED85D9D20FD	2023-04-22T10:54:15	2023-04-22T10:55:17	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$412.99	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación



Imprimir

*Handwritten signature*







## 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
CCO8605231N4	CADENA COMERCIAL OXXO	UAC681018EG1	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
26593D0E-B448-4970-8880-2B6C0DB4F4A3	2023-04-18T19:47:56	2023-04-18T20:47:57	AUR100128NN3
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$250.90	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir



FUENTES GEOGENICAS Y MECANISMOS DE MOVILIZACION DE ARSENICO, FLUORURO Y URANIO A LOS SISTEMAS DE FLUJO DE AGUA SUBTERRANEA EN LA SIERRA MADRE OCCIDENTAL MEXICANA

RUB

DATOS GENERALES

Clave del Aprovechamiento		Número de muestra	0272		Tipo de Aprovechamiento	Pozo	Noria	Manantial	Galería
Coordenadas UTM Datum WGS84	x= 457187		y= 3140229		Uso del Agua	Barreno	Arroyo	Presa	Papalote
Elevación (msnm)	1094	Zona UTM	13 N		Uso del Agua	Potable	Agrícola	Forestal	Doméstico
Municipio	Julimes				Uso del Agua	Agropecuaria	Abrevadero	Industrial	Servicios
Localidad					Tipo de Bomba	Turbina Vertical	Sumergible	Centrifuga	
Fecha	20/04/23				Tipo de Bomba	Eléctrica	Sin Equipo	Otro:	
Zona productora	ROCA VOLCÁNICA	RELLENO DE FOSA			Profundidad obra(m)	n/d	Caudal de extracción (l/s)	n/d	
Prof. al Nivel del agua	NE	m	ND	m	CELDA DE AISLAMIENTO MEDICIÓN DIRECTA				
Lugar de Toma de Muestra	LLAVE EN BROCAL	DESCARGA A LIBRE	Canal	Estanque/Lago/Manantial	CONECTADA A LLAVE?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SONDA DENTRO DEL APROVECHAMIENTO?	SI NO
					BURBUJAS EN CELDA?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SONDA EN CUBETA?	SI NO
					CONECTADA A DESCARGA?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	Desprendimiento de gases	SI NO

PARÁMETROS MEDIDOS EN CAMPO

Hora de Inicio						
Tiempo (min.)	1	3	5	7	9	11
T (°C)	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6
O.D. (%)	33.7	30.9	30.7	30.5	30.3	30.9
O.D. (mg/l)	2.41	2.22	2.21	2.19	2.19	2.25
CE (microS/cm)	1729	1712	1696	1684	1680	1679
pH	8.52	8.43	8.42	8.42	8.41	8.4
ORP (E campo en mV)	-75.7	-46.4	-43.4	-43.7	-43.7	-43.4
	07:18	7:21	7:23	7:25	7:27	7:39

DETERMINACIÓN DE ALCALINIDAD DE CAMPO

N ácido: 1.6 ± 0.008 V muestra (Alcal.): 50 ml Filtrada  SI NO

H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>									
NÚMERO DE vueltas									
pH									

MUESTRA PARA	TIPO DE ENVASE	CANTIDAD	CAPACIDAD	CONSERVADOR	FILTRADA?	Check
CATIONES Y METALES	POLIETILENO	2	60 ML	REFRIGERACIÓN, HNO <sub>3</sub>	SI	v
ANIONES (BOCHUM)	POLIETILENO	1	60 ML	REFRIGERACIÓN	SI	v
FLUORURO (UACH)	POLIETILENO	1	100 ML	REFRIGERACIÓN	SI	v
NITRATOS	POLIETILENO	1	80 ML	REFRIGERACIÓN, H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	SI	v
ANIONES	POLIETILENO	1	500 ML	REFRIGERACIÓN	SI	v
ISOTOPOS <sup>18</sup> O, <sup>2</sup> H	VIAL	1	15 ML	REFRIGERACIÓN	SI	v

OBSERVACIONES

San José  
 Portasonda obstruido

FOTOGRAFIA





FUENTES GEOGENICAS Y MECANISMOS DE MOVILIZACION DE ARSENICO, FLUORURO Y URANIO A LOS SISTEMAS DE FLUJO DE AGUA SUBTERRANEA EN LA SIERRA MADRE OCCIDENTAL MEXICANA

RUB

DATOS GENERALES

Clave del Aprovechamiento		Número de muestra	MF-024	Tipo de Aprovechamiento	Pozo	Noria	Manantial	Galería	
					Barreno	Arroyo	Presa	Papelote	
Coordenadas UTM Datum WGS84	x=456140	y=3141903		Uso del Agua	Polable	Agrícola	Forestal	Doméstico	
					Agropecuario	Abrevadero	Industrial	Servicios	
Elevación (msnm)	116	Zona UTM	13R	Tipo de Bomba	Turbina Vertical	Sumergible	Centrifuga		
Municipio	Julimes				Eléctrica	Sin Equipo	Otro:		
Localidad	La Regina			Profundidad obra(m)	n/d	Caudal de extracción (l/s)	n/d		
Fecha	19/04/23		9:50	CELDA DE AISLAMIENTO				MEDICIÓN DIRECTA	
Zona productora	ROCA VOLCANICA	RELLENO DE FOSA		CONECTADA A LLAVE?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SONDA DENTRO DEL APROVECHAMIENTO?	SI	NO
Prof. al Nivel del agua	NE	X	m	BURBUJAS EN CELDA?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SONDA EN CUBETA?	SI	NO
Lugar de Toma de Muestra	LLAVE EN BRIGAL	DESCARG A LIBRE	Canal	ESTANQUE/LAGO/MANANTIAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	Desprendimiento de gases	SI	NO

PARÁMETROS MEDIDOS EN CAMPO

Hora de inicio								
Tiempo (min.)	1	3	5	7	9	11		
T (°C)	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8		
O.D. (%)	62.4	15.5	16	11.9	12	11.8		
O.D. (mg/l)	4.25	1.13	1.20	0.88	0.92	0.88		
CE (microSiem/cm)	1964	1961	1959	1959	1955	1953		
pH	7.57	7.25	7.22	7.2	7.20	7.2		
ORP (E campo en mV)	128.8	264	291.8	286.4	278.6	275.0		
	9:36	9:34	9:41	9:43	9:45	9:47		

DETERMINACIÓN DE ALCALINIDAD DE CAMPO

N ácido: 1.6 ± 0.008 V muestra (Alcal): 50 ml Filtrada SI NO

H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> NÚMERO DE vueltas								
pH								

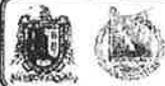
MUESTRA PARA	TIPO DE ENVASE	CANTIDAD	CAPACIDAD	CONSERVADOR	FILTRADA?	Check
CACIONES Y METALES	POLIETILENO	2	60 ML	REFRIGERACIÓN, HNO <sub>3</sub>	SI	v
ANIONES (BOCHUM)	POLIETILENO	1	60 ML	REFRIGERACIÓN	SI	v
FLUORURO (UACH)	POLIETILENO	1	100 ML	REFRIGERACIÓN	SI	v
NITRATOS	POLIETILENO	1	60 ML	REFRIGERACIÓN, H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	SI	v
ANIONES	POLIETILENO	1	500 ML	REFRIGERACIÓN	SI	v
ISOTOPOS <sup>18</sup> O, <sup>2</sup> H	VIAL	1	15 ML	REFRIGERACIÓN	SI	v

OBSERVACIONES

No se puede medir Nivel Anómico o Estático, ~~por falta de equipo~~  
No tiene Portasonda

FOTOGRAFIA





FUENTES GEOGENICAS Y MECANISMOS DE MOVILIZACION DE ARSENICO, FLUORURO Y URANIO A LOS SISTEMAS DE FLUJO DE AGUA SUBTERRANEA EN LA SIERRA MADRE OCCIDENTAL MEXICANA

RUB

DATOS GENERALES

Clave del Aprovechamiento		Número de muestra	0275		Tipo de Aprovechamiento	Pozo	Noria	Manantial	Galería
Coordenadas UTM Datum WGS84	x=455764		y=3147063		Uso del Agua	Barreno	Arroyo	Presa	Papelote
Elevación (msnm)	1114	Zona UTM	13 R		Uso del Agua	Potable	Agrícola	Forestal	Doméstico
Municipio	Julimes				Uso del Agua	Agropecuario	Abrevadero	Industrial	Servicios
Localidad					Tipo de Bomba	Turbina Vertical	Sumergible	Centrifuga	
Fecha	19/04/23				Tipo de Bomba	Eléctrica	Sin Equipo	Otro:	
Zona productora	ROCA VOLCÁNICA	RELLENO DE FOSA			Profundidad obra(m)	n/d	Caudal de extracción (l/s)	n/d	
Prof. al Nivel del agua	NE	m	ND	27.8	CELDA DE AISLAMIENTO		MEDICIÓN DIRECTA		
Lugar de Toma de Muestra	LLAVE EN BROCAL	DESCARG A LIBRE	Canal	Estanque/Lego/Manantial	CONECTADA A LLAVE?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SONDA DENTRO DEL APROVECHAMIENTO?	SI NO
					BURBUJAS EN CELDA?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SONDA EN CUBETA?	SI NO
					CONECTADA A DESCARGA?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	Desprendimiento de gases	SI NO

PARÁMETROS MEDIDOS EN CAMPO

Hora de inicio	4:11	4:13	4:15	4:17	4:19	4:21
Tiempo (min.)	1	3	5	7	9	11
T (°C)	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.5
O.D. (%)	66.1	63.7	60.6	52.8	57	56.7
O.D. (mg/l)	4.7	4.52	4.36	4.23	4.1	4.07
CE (microSiem/cm)	1638	1644	1638	1641	1637	1632
pH	7.46	7.45	7.44	7.45	7.45	7.48
ORP (E campo en mV)	-51.2	-50.3	-45	-40.6	29.1	37.6

DETERMINACIÓN DE ALCALINIDAD DE CAMPO

N ácido: 1.6 ± 0.008 V muestra (Alcal.): 50 ml Filtrada SI NO

H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> NÚMERO DE de vueltas																				
pH																				

MUESTRA PARA	TIPO DE ENVASE	CANTIDAD	CAPACIDAD	CONSERVADOR	FILTRADA?	Check
CATIONES Y METALES	POLIETILENO	2	60 ML	REFRIGERACION, HNO <sub>3</sub>	SI	✓
ANIONES (BOCHUM)	POLIETILENO	1	60 ML	REFRIGERACION	SI	✓
FLUORURO (UACH)	POLIETILENO	1	100 ML	REFRIGERACION	SI	✓
NITRATOS	POLIETILENO	1	60 ML	REFRIGERACION, H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	SI	✓
ANIONES	POLIETILENO	1	500 ML	REFRIGERACION	SI	✓
ISOTOPOS <sup>18</sup> O, <sup>2</sup> H	VIAL	1	15 ML	REFRIGERACION	SI	✓

OBSERVACIONES

La esperanc

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

FOTOGRAFIA



Prueba de bombas:



FUENTES GEOGENICAS Y MECANISMOS DE MOVILIZACION DE ARSENICO, FLUORURO Y URANIO A LOS SISTEMAS DE FLUJO DE AGUA SUBTERRANEA EN LA SIERRA MADRE OCCIDENTAL MEXICANA

RUB

DATOS GENERALES

Clave del Aprovechamiento	0277	Número de muestra	Aut-0277	Tipo de Aprovechamiento	Pozo	Arroyo	Manantial	Cisterna	
Coordenadas UTM Datum WGS84	x=458141	y=3150493		Uso del Agua	Barreno	Arroyo	Presas	Paganito	
Elevación (msnm)	1106	Zona UTM	13 R	Tipo de Bomba	Potable	Agrícola	Forestal	Doméstico	
Municipio	Jalisco			Profundidad obra (m)	Agropecuaria	Abrevadero	Industrial	Servicios	
Localidad	El Carrizo				Turbina Vertical	Sumergible	Centrifuga		
Fecha	19/04/23	8:40			Eléctrica	Sin Equipo	Otro:		
Zona productora	ROCA VOLCANICA	RELLENO DE FOSA				Caudal de extracción (l/s)	n/d		
Prof. al Nivel del agua	NE 5.03 m	ND	m	CELDA DE AISLAMIENTO		MEDICION DIRECTA			
Lugar de Toma de Muestra	LLAVE EN BROCAL	DESCARGA A LIBRE	Canal	CONECTADA A LLAVE?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SONDA DENTRO DEL APROVECHAMIENTO?	SI	NO
			Estanque/Lago/Manantial	BURBUJAS EN CELDA?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SONDA EN CUBETA?	SI	NO
				CONECTADA A DESCARGA?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	Desprendimiento de gases	SI	NO

PARAMETROS MEDIDOS EN CAMPO

Hora de inicio	8:40	11:20	12:17		
Tiempo (min.)	0277-1	0277-2	0277-3	0277-4	0277-5
T (°C)	24.2	24.6	24.8		
O.D. (%)	102.4	77.2	71.8		
O.D. (mg/l)	6.43	5.58	5.32	277-2	
CE (microSlem/cm)	1724	1767	1840		
pH	7.6	7.3	7.20		
ORP (E campo en mV)	41.2	33.8	31.5		

DETERMINACION DE ALCALINIDAD DE CAMPO

N ácido: 1.6 ± 0.008 V muestra (Alcal): 50 ml Filtrada SI NO

H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>									
NÚMERO DE vueltas									
pH									

MUESTRA PARA	TIPO DE ENVASE	CANTIDAD	CAPACIDAD	CONSERVADOR	FILTRADA?	Check
CATIONES Y METALES	POLIETILENO	2	60 ML	REFRIGERACION, HNO <sub>3</sub>	SI	v
ANIONES (BOCHUM)	POLIETILENO	1	60 ML	REFRIGERACION	SI	v
FLUORURO (UACH)	POLIETILENO	1	100 ML	REFRIGERACION	SI	v
NITRATOS	POLIETILENO	1	60 ML	REFRIGERACION, H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	SI	v
ANIONES	POLIETILENO	1	500 ML	REFRIGERACION	SI	v
ISOTOPOS <sup>18</sup> O, <sup>2</sup> H	VIAL	1	15 ML	REFRIGERACION	SI	v

Tiempo 1

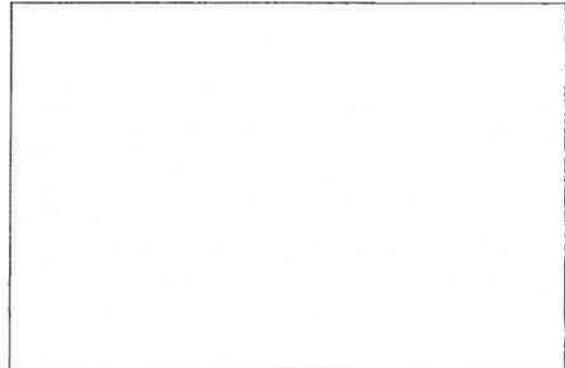
OBSERVACIONES

Prueba de bomba 25.62 mm

NE 5.03 m

ND 9.4

FOTOGRAFIA







FUENTES GEOGENICAS Y MECANISMOS DE MOVILIZACION DE ARSENICO, FLUORURO Y URANIO A LOS SISTEMAS DE FLUJO DE AGUA SUBTERRANEA EN LA SIERRA MADRE OCCIDENTAL MEXICANA

RUB

DATOS GENERALES

Clave del Aprovechamiento	Número de muestra	0279	Tipo de Aprovechamiento	Pozo	Noria	Manantial	Galería
Coordenadas UTM Datum WGS84	x= 459681	y= 3144283	Uso del Agua	Barreno	Arroyo	Presa	Papalote
Elevación (msnm)	1137	Zona UTM	13 R	Pofable	Agrícola	Forestal	Doméstico
Municipio	Julimes		Tipo de Bomba	Agropecuaria	Abrevadero	Industrial	Servicios
Localidad			Profundidad obra(m)	Turbina Vertical	Sumergible	Centrifuga	
Fecha	19/04/23			Eléctrica	Sin Equipo	Otro:	
Zona productora	ROCA VOLCÁNICA	RELLENO DE FOSA		n/d	Caudal de extracción (l/s)	n/d	
Prof. al Nivel del agua	NE 21.56m	ND <del>21.56</del> m	CELDA DE AISLAMIENTO		MEDICIÓN DIRECTA		
Lugar de Toma de Muestra	LLAVE EN BROCAL	DESCARG A LIBRE	Canal	Estanque/Lago/Manantial	CONECTADA A LLAVE?	SI	NO
					BURBUJAS EN CELDA?	SI	NO
					CONECTADA A DESCARGA?	SI	NO
					SONDA DENTRO DEL APROVECHAMIENTO?	SI	NO
					SONDA EN CUBETA?	SI	NO
					Desprendimiento de gases	SI	NO

PARÁMETROS MEDIDOS EN CAMPO

Hora de inicio						
Tiempo (min.)	1	3	5	7	9	11
T (°C)	31.3	31.3	31.3	31.3	36.3	36.3
O.D. (%)	98	77.8	67.1	65.1	75.4	69.4
O.D. (mg/l)	5.32	4.8	4.17	4.24	4.54	4.42
CE (microSiemens/cm)	1559	1555	1558	1558	1560	1556
pH	7.29	7.2	7.11	7.11	7.15	7.11
ORP (E campo en mV)	-32.1	-26.5	-26	-26.2	-25.2	-25.2
	02:10	02:12	02:15	02:17	02:19	02:21

DETERMINACIÓN DE ALCALINIDAD DE CAMPO

N ácido: 1.6 ± 0.008 V muestra (Alcal.): 50 ml Filtrada SI NO

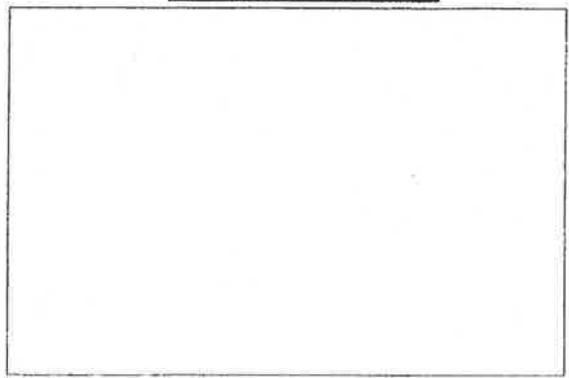
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> NÚMERO DE vueltas																				
pH																				

MUESTRA PARA	TIPO DE ENVASE	CANTIDAD	CAPACIDAD	CONSERVADOR	FILTRADA?	Check
CATIONES Y METALES	POLIETILENO	2	60 ML	REFRIGERACIÓN, HNO <sub>3</sub>	SI	✓
ANIONES (BOCHUM)	POLIETILENO	1	60 ML	REFRIGERACIÓN	SI	✓
FLUORURO (UACH)	POLIETILENO	1	100 ML	REFRIGERACIÓN	SI	✓
NITRATOS	POLIETILENO	1	60 ML	REFRIGERACIÓN, H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	SI	✓
ANIONES	POLIETILENO	1	500 ML	REFRIGERACIÓN	SI	✓
ISOTOPOS <sup>18</sup> O, <sup>2</sup> H	VIAL	1	15 ML	REFRIGERACIÓN	SI	✓

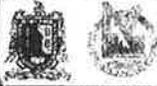
OBSERVACIONES

Julimes Nuevo

FOTOGRAFIA







FUENTES GEOGENICAS Y MECANISMOS DE MOVILIZACION DE ARSENICO, FLUORURO Y URANIO A LOS SISTEMAS DE FLUJO DE AGUA SUBTERRANEA EN LA SIERRA MADRE OCCIDENTAL MEXICANA

RUB

DATOS GENERALES

Clave del Aprovechamiento	Número de muestra		0281		Tipo de Aprovechamiento	Pozo	Noria	Manantial	Galería	
Coordenadas UTM Datum WGS84	x= 459599 y= 3137806				Uso del Agua	Polable	Agrícola	Forestal	Doméstico	
Elevación (msnm)	1125	Zona UTM	13N		Tipo de Bomba	Turbina Vertical	Sumergible	Centrífuga		
Municipio	Julimes				Profundidad obra(m)	n/d	Caudal de extracción (l/s)	n/d		
Localidad					CELDA DE AISLAMIENTO					
Fecha	20/04/23				MEDICIÓN DIRECTA					
Zona productora	ROCA VOLCÁNICA	RELLENO DE FOSA			CONECTADA A LLAVE?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SONDA DENTRO DEL APROVECHAMIENTO?	SI	NO
Prof. al Nivel del agua	NE	m	ND	m	BURBUJAS EN CELDA?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SONDA EN CUBETA?	SI	NO
Lugar de Toma de Muestra	LLAVE EN BROCAL	DESCARG A LIBRE	Canal	Estanque/Lago/Manantial	CONECTADA A DESCARGA?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	Desprendimiento de gases	SI	NO

PARAMETROS MEDIDOS EN CAMPO

Hora de inicio						
Tiempo (min.)	1	3	5	7	9	11
T (°C)	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7
O.D. (%)	30.4	27.7	30.7	31.9	32.6	32.7
O.D. (mg/l)	2.36	2.19	2.42	2.51	2.55	2.54
CE (microSiem/cm)	1468	1469	1469	1469	1469	1469
pH	7.41	7.28	7.26	7.24	7.25	7.23
ORP (E campo en mV)	-33.7	-23.5	-20.4	-16.5	-15.8	-15.6
	08:47	08:13	08:15	08:19	08:19	08:21

DETERMINACIÓN DE ALCALINIDAD DE CAMPO

N ácido: 1.6 ± 0.008 V muestra (Alcal.): 50 ml Filtrada SI NO

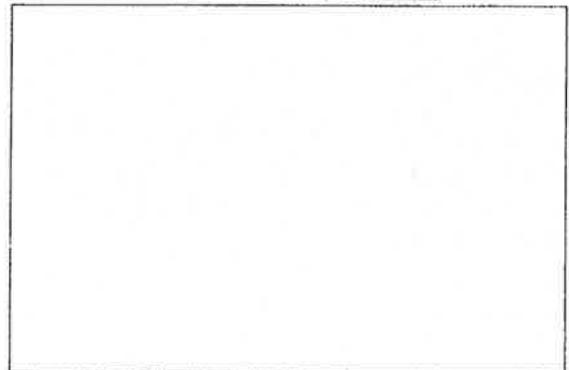
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> NÚMERO DE vueltas																				
pH																				

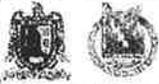
MUESTRA PARA	TIPO DE ENVASE	CANTIDAD	CAPACIDAD	CONSERVADOR	FILTRADA?	Check
CATIONES Y METALES	POLIETILENO	2	60 ML	REFRIGERACIÓN, HNO <sub>3</sub>	SI	v
ANIONES (BOCHUM)	POLIETILENO	1	60 ML	REFRIGERACIÓN	SI	v
FLUORURO (UACH)	POLIETILENO	1	100 ML	REFRIGERACIÓN	SI	v
NITRATOS	POLIETILENO	1	60 ML	REFRIGERACIÓN, H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	SI	v
ANIONES	POLIETILENO	1	500 ML	REFRIGERACIÓN	SI	v
ISOTOPOS <sup>14</sup> C, <sup>3</sup> H	VIAL	1	15 ML	REFRIGERACIÓN	SI	v

OBSERVACIONES

Hacienda Humboldt  
 No tiene Portasonda

FOTOGRAFIA





FUENTES GEOGENICAS Y MECANISMOS DE MOVILIZACION DE ARSENICO, FLUORURO Y URANIO A LOS SISTEMAS DE FLUJO DE AGUA SUBTERRANEA EN LA SIERRA MADRE OCCIDENTAL MEXICANA

RUB

DATOS GENERALES

Clave del Aprovechamiento		Número de muestra	0283	Tipo de Aprovechamiento	Pozo	Noria	Manantial	Galería
Coordenadas UTM Datum WGS84	x=462479	y=3133083		Uso del Agua	Barreno	Arroyo	Presa	Papalote
Elevación (msnm)	1137	Zona UTM		Tipo de Bomba	Potable	Agrícola	Forestal	Doméstico
Municipio	Julimes			Profundidad obra (m)	Agropecuaria	Abrevadero	Industrial	Servicios
Localidad				Tipo de Bomba	Turbina Vertical	Sumergible	Centrifuga	
Fecha	20/04/23			Profundidad obra (m)	Eléctrica	Sin Equipo	Otro:	
Zona productora	ROCA VOLCANICA	RELLENO DE FOSA		Profundidad obra (m)	n/d	Caudal de extracción (l/s)	n/d	
Prof. al Nivel del agua	NE	m	ND	CELDA DE AISLAMIENTO		MEDICIÓN DIRECTA		
Lugar de Toma de Muestra	LLAVE EN BROCA	DESCARGA LIBRE	Canal	ESTANQUE/LAGO/MANANTIAL	CONECTADA A LLAVE?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SONDA DENTRO DEL APROVECHAMIENTO?
					BURBUJAS EN CELDA?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	SONDA EN CUBETA?
					CONECTADA A DESCARGA?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	Desprendimiento de gases
								SI
								NO

PARAMETROS MEDIDOS EN CAMPO

Hora de Inicio						
Tiempo (min.)	1	3	5	7	9	11
T (°C)	24	24.1	24	24	24	23.9
O.D. (%)	73.3	72.6	72.3	72.7	71.2	71.2
O.D. (mg/l)	5.39	5.39	5.27	5.33	5.17	5.26
CE (microS/cm)	1631	1632	1617	1619	1614	1640
pH	7.28	7.24	7.22	7.23	7.23	7.23
ORP (E campo en mV)	716	718.3	722.1	720.2	720.8	720.07

DETERMINACIÓN DE ALCALINIDAD DE CAMPO

N ácido: 1.6 ± 0.008 V muestra (Alcal.): 50 ml Filtrada SI NO

H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> NÚMERO DE vueltas											
pH											

MUESTRA PARA	TIPO DE ENVASE	CANTIDAD	CAPACIDAD	CONSERVADOR	FILTRADA?	Check
CATIONES Y METALES	POLIETILENO	2	60 ML	REFRIGERACIÓN, HNO <sub>3</sub>	SI	v
ANIONES (BOCHUM)	POLIETILENO	1	60 ML	REFRIGERACIÓN	SI	v
FLUORURO (UACH)	POLIETILENO	1	100 ML	REFRIGERACIÓN	SI	v
NITRATOS	POLIETILENO	1	80 ML	REFRIGERACIÓN, H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	SI	v
ANIONES	POLIETILENO	1	500 ML	REFRIGERACIÓN	SI	v
ISOTOPOS <sup>18</sup> O, <sup>2</sup> H	VIAL	1	15 ML	REFRIGERACIÓN	SI	v

OBSERVACIONES

Arenillas  
Sin Portasonda

FOTOGRAFIA

