



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO

17041

FECHA DE EXPEDICIÓN

15/08/2023

CUENTA CARGO

2113/1/000053/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 1970 AKE IRRIGACION, S. DE R.L. DE C.V.  
PROGRAMA INVERSION MUNICIPAL DIRECTA (IMD)

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		PAGO DE ESTIMACIÓN No. 02 NOREMAL	736,191.57	736,191.57
2023 - 99 - 99009 - 223 - 1 - 1 - 1 - 623017 - 1235300000300000070000001000000					

Cargo PAGO DE ESTIMACIÓN No. 02 NORMAL DE LA OBRA: REPOSICIÓN DE LECHO FILTRANTE EN LOS 5  
FILTROS DEL MÓDULO No. 2, EN EL PROCESO DE FILTRACIÓN RÁPIDA DE LA PLANTA  
POTABILIZADORA JUAN DE DIOS BÁTIZ, UBICADA EN LA COL. LIMITA DE ITAJE DE ESTA CIUDAD DE  
CULIACÁN, SINALOA.

SUBTOTAL	736,191.57
IVA	40,298.35
TOTAL	776,489.92

Contrato AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-001 A

ELABORÓ

SOLICITO

AUTORIZO

ZITA CASANDRA GARCIA ROMERO

VALLE VERDUGO ALONDRA

ING. SOREC MOISES MONARREZ FELIX



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO

17042

FECHA DE EXPEDICION

15/08/2023

CUENTA CARGO

2113/1/000053/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 1970 AKE IRRIGACION, S. DE R.L. DE C.V.

GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DC2023080350

CÓDIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		IVA NO ACREDITABLE DE RETENCIÓN INSPECCIÓN Y VIGILANCIA	3,046.31	3,046.31
2023 - 50 - 50001 - 223 - 1 - 1 - 1 - 399008 - 51393399008000050050001000297					

Cargo IVA NO ACREDITABLE DE RETENCIÓN INSPECCIÓN Y VIGILANCIA DE ESTIMACIÓN No. 02 NORMAL DE LA OBRA: REPOSICIÓN DE LECHO FILTRANTE EN LOS 5 FILTROS DEL MÓDULO No. 2, EN EL PROCESO DE FILTRACIÓN RÁPIDA DE LA PLANTA POTABILIZADORA JUAN DE DIOS BÁTIZ, UBICADA EN LA COL. LIMITA DE ITAJE DE ESTA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA.

SUBTOTAL 3,046.31  
IVA 0.00  
TOTAL 3,046.31

ELABORÓ

ZITA CASANDRA GARCIA ROMERO

AUTORIZO

VALLE VERDUGO ALONDRA

# JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

CONTROL OBRA; 2567

FACT.

412



**JAPAC**  
AGUA Y SALUD PARA TODOS

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

## CARATULA DE ESTIMACIÓN

FECHA: 16/AGOSTO/2023 BUENO POR \$ 292,163.04  
 RECIBIMOS DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN Y JAPAC BENEFICIARIOS  
 LA CANTIDAD DE: DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N.  
 COMO PAGO DE LA ESTIMACIÓN No. 02 NORMAL REFERENTE A LOS TRABAJOS  
 REALIZADOS EN LA OBRA: REPOSICIÓN DE LECHO FILTRANTE EN LOS 5 FILTROS DEL MODULO No 02 EN EL PROCESO  
DE FILTRACION RAPIDA  
 HECHA EN LA LOCALIDAD DE DE LA PLANTA POTABILIZADORA JUAN DE DIOS BATIZ, COL. LA LIMITA DE ITAJE  
DE ESTA CIUDAD DE CULIACAN, SINALOA.  
 EJECUTADOS EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 01/05/2023 AL 24/05/2023  
 QUE AMPARA EL CONTRATO No. AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-001 A DE FECHA 05/04/2023

OBRA NORMAL	\$	736,191.57
AMORT.ANTICIPO	\$	465,287.44
<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>270,904.13</b>
OBRA ADICIONAL		
OBRA EXTRAORDINARIA		
16 % DE I.V.A.	\$	43,344.66
	\$	<b>314,248.79</b>
<b>DEDUCCIONES Y RETENCIONES</b>		
0.2% C.M.I.C		
3% INSPECCION Y VIGILANCIA	\$	22,085.75
0.01 % RETENCIÓN POR INCUMPLIMIENTO		
OTRAS		
	\$	22,085.75
<b>TOTAL</b>	\$	<b>292,163.04</b>

## ESTADO DE CUENTA

CONCEPTO	IMPORTE	PAGO		ACUMULADO	POR EJERCER
		ANTERIOR	ACTUAL		
NORMAL	6,510,873.37	\$ 5,181,480.69	\$ 736,191.57	\$ 5,917,672.26	\$ 593,201.11
ADICIONAL					
EXTRAORDINARIA					
I.V.A.	1,041,739.74	\$ 829,036.91	\$ 117,790.65	\$ 946,827.56	\$ 94,912.18
<b>TOTAL</b>	<b>7,552,613.11</b>	<b>\$ 6,010,517.60</b>	<b>\$ 853,982.22</b>	<b>\$ 6,864,499.62</b>	<b>\$ 688,113.29</b>

OTORGADO CON IVA  
 ANTICIPO SIN IVA \$ 2,278,805.68  
 AMORTIZACIONES  
 ANTERIOR \$ 1,813,518.24  
 ACTUAL \$ 465,287.44  
 ACUMULADO \$ 2,278,805.68  
 POR AMORTIZAR \$ -

## MONTO DE FIANZAS

ANTICIPO \$ 2,643,414.59  
 CUMPLIMIENTO \$ 755,261.31

ING. ALONDRA VALLE VERDUGO  
 JEFE DEPTO ADMVO DE OBRAS JAPAC

ING. SOREO MOISES MONARREZ FELIX  
 GERENTE DE OBRAS JAPAC

**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN**

CONTROL OBRA: 2567

FACTURA No-

412

SOLICITUD DE PAGO N°

56

FECHA:

16/AGOSTO/2023

LIC. MIRNA PATRICIA ESTRADA HERNANDEZ  
GERENTE DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

SIRVASE EFECTUAR EL PAGO A FAVOR DE: AKE IRRIGACIÓN, S. DE R.L. DE C.V.

CON RECURSOS PROVENIENTES DE: INVERSIÓN MUNICIPAL DIRECTA 2023

DE LA OBRA O ACCIÓN SIGUIENTE: REPOSICIÓN DE LECHO FILTRANTE EN LOS 5 FILTROS DEL MÓDULO No. 2

CONTRATO: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-001 A

PROGRAMA: SC-AGUA POTABLE

SUBPROGRAMA: 01-REHABILITACIÓN

CONTROL DE OBRA:

LOCALIZACIÓN: COL. LIMITA DE ITAJE DE ESTA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: REPOSICIÓN DE LECHO FILTRANTE EN LOS 5 FILTROS DEL MÓDULO No. 2

CONCEPTO DEL PAGO: EST. 02 NORMAL

**DETALLE DEL PAGO****ESTRUCTURA FINANCIERA**

ESTA ESTIMACION			ESTATAL	MUNICIPAL	TOTAL
IMPORTE BRUTO			0.00	736,191.57	736,191.57
MENOS:					
35% AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO			0.00	465,287.44	465,287.44
SUBTOTAL			0.00	270,904.13	270,904.13
16 % DE I.V.A			0.00	43,344.66	43,344.66
SUMA			0.00	314,248.79	314,248.79
RETENCIONES POR:					
3% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA			0.00	22,085.75	22,085.75
TOTAL RETENCIONES:			0.00	22,085.75	22,085.75
IMPORTE NETO A PAGAR:			0.00	292,163.04	292,163.04

SON: DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N.

AUTORIZÓ

ING. SOREC MOISES MONARREZ FELIX  
GERENTE DE OBRAS JAPAC

IRRIGACION  
S DE N. DE C.V.

AKE IRRIGACION  
AIR130517JM0  
BLVD. MANUEL J. CLDUTHIER 2310 B  
COL. FRANCISCO VILLA CULIACAN  
ESTADO: SINALOA, MEX CULIACAN ROSALES 80110  
REGIMEN FISCAL: 601 - GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES  
TELEFONOS: 667 258 0676 -  
Exportación: 01 - No aplica.

I - Factura - VERSIÓN 4.0

412

Lugar de expedición

80020

Folio Fiscal

8BF8A2AA-3BB9-11EE-ACC4-00155D012007

No. de serie del CSD del emisor	Fecha y Hora de emisión	Tipo de Cambio	Moneda
00001000000508496709	2023-08-15T15:17:39	0.00	MXN
No. de serie del CSD del SAT	Fecha y hora de certificación	Forma de Pago	
00001000000504587508	2023-08-15T16:17:39	99 - Por definir	

Receptor

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN  
RFC: JIA840404TX0  
Domicilio Fiscal Receptor: 80020  
BLVD. ROLANDO ARJONA AMABILIS 2571 NORTE  
COL. DESARROLLO URBANO 3 RIOS, CULIACAN C.P.: 80020  
ESTADO: SINALOA, CULIACAN DE ROSALES MEX

Regimen Fiscal Receptor

603 - PERSONAS MORALES CON FINES NO LUCRATIVOS

Uso de CFDI

01 - CONSTRUCCIONES

Cantidad	Clave Unidad	Descripción	Valor Unitario	Importe
1.00	E48 - Unidad de servicio	ESTIMACION NO.2 NORMAL DEL CONTRATO AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-001 A REFERENTE A TRABAJOS DE: REPOSICIÓN DE LECHO FILTRANTE EN LOS 5 FILTROS DEL MODULO NO.2, EN EL PROCESO DE FILTRACIÓN RAPIDA DE LA PLANTA POTABILIZADORA JUAN DE DIOS BATIZ, LOCALIDAD DE CULIACAN, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA. IMPORTE DE LA ESTIMACION 736,191.57 MENOS AMORTIZACION 465,287.44 SUMA 270,904.13 MAS 16% I.V.A. 43,344.86 SUBTOTAL 314,248.78 3% INSPECCION Y VIGILANCIA 22,085.75 SUMA OEOUCTIVAS 22,085.75 SALDO LIQUIDO 292,163.04 ClaveProdServ: 83101500 - Servicios de acueducto y alcantarillado Objeto Imp: 02 - Si objeto de impuesto Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - \$270,904.13 Tasa - 0.168000 Importe - \$43,344.66	\$270,904.13	\$270,904.13

Método de Pago PPO - Pago en parcialidades o diferido  
CONDICIONES DE PAGO

TOTAL EN LETRA

DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 04/100 MXN

Subtotal	270,904.13 MXN
IVAT 0.168000	43,344.66 MXN
INSP Y VIGILANCIA 0.30	22,085.75 MXN
Total	292,163.04 MXN

CDNFORME

REVISO

AUTORIZO

V.B.O:

C. SARAHÍ ACEVES ONTIVEROS  
AKE IRRIGACION S DE RL DE CV

ING. IVAN ERNESTO CHAN RAMIREZ  
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

ING. LUIS ANTONIO VERUGO VALDEZ  
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE  
OBRAS JAPAC

ING. SORELY MORALES MORAN  
GERENTE DE OBRAS JAPAC

Sello digital del emisor

51h7HJ39c1Durk9gRz+oJcP5PL9IQHidbWudpgU6gA5n57Lyvux4upT+yPboB2W+2M25UKzQDmNKX+TpfbK6U3i6SWvFH3d/PEcrCY7jkiEa/3GSAGLIXWHS  
nq42bQut4lvOhBMNuN/PdP2zy5iBv30CnS5CR/oxNkBojZzwXCqACIRoVGXncZXbPfcVG16/3HPICJQw1I3IEIG8pxOhbkoQhgRK95pZpbyth+VX8jm2vSTakpkD  
8zobF2+c1JzJ2XlibucDU5HooQrZ4N/nJrVRyycVhKCS42etnV5a3v+d/BmtJHnUu8ExJ+AJ6hfaJvHdXNdy5MGjnV2IAA==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

[[1.1]8BF8A2AA-3BB9-11EE-ACC4-00155D012007|2023-08-

15T16:17:39|TBN040609RKA|51h7HJ39c1Durk9gRz+oJcP5PL9IQHidbWudpgU6gA5n57Lyvux4upT+yPboB2W+2M25UKzQDmNKX+TpfbK6U3i6SWvFH3d/PEcrCY7jkiEa/3GSAGLIXWHS  
nq42bQut4lvOhBMNuN/PdP2zy5iBv30CnS5CR/oxNkBojZzwXCqACIRoVGXncZXbPfcVG16/3HPICJQw1I3IEIG8pxOhbkoQhgRK95pZpbyth+VX8jm2vSTakpkD8zobF2+c1JzJ2XlibucDU5HooQrZ4N/nJrVRyycVhKCS42etnV5a3v+d/BmtJHnUu8ExJ+AJ6hfaJvHdXNdy5MGjnV2IAA==|00001000000504587508]]

Sello digital del SAT

L1x0bLxHM3/OIQxVFXHPz6R9/Wie4AM+sf0IRm0DJOQqz7JigaLHVzMTOWU/P/W7xsiU3L+xEpkPLxCF8F7/9ZWol70w0f9ucvdBpevHGZbSirPk6169zYDh  
m7m2hkXc/enAayZmNq9EICrZDhJwmvGnMKp/GUxJRAgexKlpts+LGE08|Djb+efiWPBwADWgwQw9J1YP9JMICoBboQrX9i6xN9z5W7rAoutYSyKY5W7u1A  
GziarYsW+S9ydTgJUHZA3KLwA9sfDjdJZLuTruSvW/Sm7M4XED8jP6f4gpuccQoP/Fybs7IMaLR0R+upks4qQHYZU7f+A==



Este documento es una representación impresa de un CFDI

Factura electrónicamente en [www.imprentadurango.mx](http://www.imprentadurango.mx)

Página 1 de

1

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
AIR130517JM0	AKE IRRIGACION	JIA840404TX0	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA P DTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
8BF8A2AA-3BB9-11EE-ACC4-00155D012007	2023-08-15T15:17:39	2023-08-15T16:17:39	TBN040609RKA
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$292,163.04	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

[illegible]

*[Handwritten signature]*







RESUMEN DE ESTIMACIÓN No. 02 NORMAL

REPOSICIÓN DE LECHO FILTRANTE EN LDS 5 FILTROS DEL MODULO No. 2, EN EL PROCESO DE FILTRACIÓN RAPIDA DE LA PLANTA POTABILIZADORA JUAN DE DIOS BÁTIZ.

[illegible][illegible]

LIQUIDACIÓN ESTIMACIÓN NO. 2 NORMAL	
CONCEPTO	IMPORTE
IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN	736,191.57
MENOS AMORTIZACIÓN	465,287.44
SUMA	270,904.13
MAS 16% I.V.A.	43,344.66
SUBTOTAL	314,248.79
DEDUCCIONES:	
3% INSPECCION Y VIGILANCIA	22,085.75
SUMA DEDUCTIVAS	22,085.75
SALDO Líquido	292,163.04

**AKE IRRIGACION S. DE R.L. DE C.V.**  
**LIC. AILEE SARAH ACEVES ONTIVEROS**  
**CONTRATISTA**

ING. IVAN ERNESTO CHAN RAMIREZ  
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

**AUTORIZÓ**

ING. LUIS ANTONIO VERDUGO VALDEZ  
JEFE DEPTO. SUPERVISION DE OBRAS  
JAPAC



ING. JOSE IGNACIO VARRAÑAGA RUBIO  
SUBGERENTE DE OBRAS JAPAC



**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN**  
BLV. ROLANDO ARJONA AMABILIS #2571 NTE COL. DESARROLLO URBANO TRES RIOS CULIACÁN, SIN.  
**CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES**

HOJA	1
DE	2

ESTIMACIÓN: 02 NORMAL	DEL: 01/05/2023 AL 24/05/2023	IMPORTE: \$ 736,191.57
LUGAR: CULIACÁN ROSALES,	CONTRATISTA: AKE IRRIGACION S. DE R.L. DE C.V.	
OBRA: REPOSICIÓN DE LECHO FILTRANTE EN LOS 5 FILTROS DEL MODULO No. 2, EN EL PROCESO DE FILTRACIÓN RAPIQA DE LA PLANTA POTABILIZADORA JUAN DE DIOS BÁTIZ.		
	CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-001 A	
	PRESUPUESTO: \$ 6,510,873.37 MAS I.V.A.	

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA						\$
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
A	SUSTITUCIÓN DE LECHOS FILTRANTES ( MODULO 2 DE 500 LPS )							
112308	COLOCACIÓN DE MEDIA FILTRANTE PARA REMOCION SST, TIPO ZEOLITA, MARCA AQUATROL, MODELO ZX55, CON UN ESPESOR MARCADO DE 70 CMS, COEFICIENTE DE UNIFORMIDAD DE 1.63 +-5%, GRANULOMETRIA 1.68 Y 0.84 MM, CERTIFICADA POR NSF BAJO LA NORMA ANSI 61, INCLUYE: EQUIPO GRUA, MANIOBRAS, FLETES, EQUIPO, MANO OE OBRA, HERRAMIENTA.	M3	147.00	133.00	53.20	79.80	\$6,256.85	\$499,296.63
398000	RETIRO OE MATERIAL GRAVAS, ARENAS Y LECHO FILTRANTE EN MAL ESTADO OENTRO OEL FILTRO POR MEDIO MANUALES Y EQUIPO GRUA, INCLUYE: APALEO, ACOMOOO OE MATERIAL EN EL COSTAL OE TONELADA, ACARREO CON GRUA Y TIRO A UN LUGAR OONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	147.00	147.00	68.40	78.60	\$1,754.77	\$137,924.92
398001	LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO AL INTERIOR OE LOS FILTROS, INCLUYE: CARGA MANUAL, RETIRO OE MATERIAL DE OESECHO A UN LUGAR OONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M2	209.00	190.00	76.00	114.00	\$802.95	\$91,536.30

*[Handwritten signatures and initials]*



**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN**  
BLV.ROLANDO ARJONA AMABILIS #2571 NTE COL. DESARROLLO URBANO TRES RIOS CULIACÁN, SIN.  
**CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES**

HOJA	2
DE	2

ESTIMACIÓN: 02 NORMAL	DEL: 10/04/2023 AL 24/05/2023	IMPORTE: \$ 736,191.57
LUGAR: CULIACÁN ROSALES,	CONTRATISTA: AKE IRRIGACION S. DE R.L. DE C.V.	
OBRA: REPOSICIÓN DE LECHO FILTRANTE EN LOS 5 FILTROS DEL MODULO No. 2, EN EL PROCESO DE FILTRACIÓN RAPIDA DE LA PLANTA. POTABILIZADORA JUAN DE DIOS BATIZ.		
	CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-001 A	
	PRESUPUESTO: \$ 6,510,873.37 MAS I.V.A	


PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					\$	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
398002	LIMPIEZA EN EL ÁREA DE TRABAJO AL EXTERIOR DE LOS FILTROS, INCLUYE: CARGA MANUAL, RETIRO DE MATERIAL DE DESECHO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M2	50.00	50.00	27.72	22.28	\$333.65	\$7,433.72
							TOTAL:	\$736,191.57

CONFORMIDAD:

REVISÓ:

AUTORIZÓ:

VO. BO:

  
AKE IRRIGACIONES S. DE R.L. DE C.V.  
CONTRATISTA.

  
ING. IVAN ERNESTO CHAN RAMIREZ  
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

  
ING. LUIS ANTONIO VERDUGO VALDEZ  
JEFE DEPTD. SUPERVISION OBRAS JAPAC

  
ING. JOSE IGNACIO ARRIAGA RUBIO  
SUBGERENTE DE OBRAS JAPAC