

**ACTA EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS DE LA JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN.**

En la Ciudad de Culiacán, Sinaloa; siendo las 9:00 horas del día 31 de enero de 2024, se reunieron en la sala de capacitación del Organismo Público Descentralizado del Municipio de Culiacán, Sinaloa, denominado **JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN, SINALOA (JAPAC)**, situada en el segundo piso del edificio nombrado "COUNTRY" ubicado en Blvd. Rolando Arjona Amábilis No. 2571 Norte, Col. Desarrollo Urbano Tres Ríos, de esta ciudad, se reunieron los miembros del Comité de Obras Públicas siguientes: el Gerente General **ING. ROBERTO ALFONSO ZAZUETA TAPIA**, en su carácter de Presidente, la Gerente de Administración y Finanzas **L.A.E. CINTHIA DEL ROCIO GARCÍA VALDEZ**, en su carácter de Secretaria Ejecutiva, el Gerente de Planeación y Proyectos **ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ**, en su carácter de Vocal, el Gerente de Contraloría Interna **LIC. CARLOS EFRAÍN MURGUÍA VEGA**, en su carácter de Vocal, el Titular de la Unidad de Asuntos Jurídicos, **LIC. ALEJO CASTRO LIZARRAGA** en su carácter de Vocal, **JESUS MANUEL ROCHA HIGUERA**, en su carácter de Ciudadano y **REYES ROCHA LÓPEZ**, en su carácter de Ciudadano, con objeto de llevar a cabo la sesión extraordinaria del Comité de Obras, de la Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán.

En este orden de ideas, con el objeto de atender el siguiente orden del día:

1. Establecimiento del quórum.
2. Revisar y en su caso autorizar el programa anual y el presupuesto de obras públicas y servicios relacionados con las mismas, correspondiente al ejercicio fiscal 2024.
3. Asuntos generales.

Se sometió a consideración de los miembros del Comité el orden del día, el cual fue aprobado en su totalidad, dándose inicio al segundo punto en el cual en atención a lo dispuesto por el artículo 33 fracción I, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa, se somete a revisión el programa anual y el presupuesto de obras públicas y servicios relacionados con las mismas, correspondiente al ejercicio fiscal 2024, contenido en el denominado Anexo a.



**JAPAC**

**Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán**

AGUA Y SALUD PARA TODOS

Una vez revisado el programa anual y presupuesto de obras públicas y servicios relacionados con las mismas, correspondiente al ejercicio fiscal 2024, se autoriza y se adjunta a la presente acta.

En asuntos generales, no se presentó propuesta y de esta manera se dio por terminada la reunión.

Leída la presente acta del Comité de Obras Públicas de la Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán, Siendo las 10:00 hrs del presente día los participantes firman al margen y al calce, de todas las fojas de esta acta, para los efectos legales que correspondan.



**ING. ROBERTO ALFONSO ZAZUETA TAPIA**  
Gerente General  
Presidente



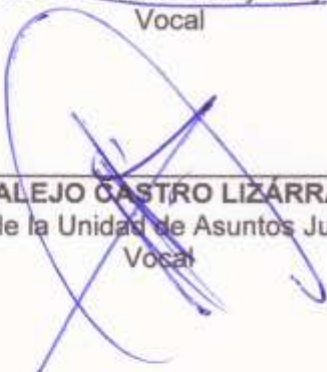
**L.A.E. CINTHIA DEL ROCIO GARCÍA VALDEZ**  
Gerente de Administración y Finanzas  
Secretaria Ejecutiva



**ING. MANUEL LUNA FERNÁNDEZ**  
Gerente de Planeación y Proyectos  
Vocal



**LIC. CARLOS EFRAÍN MURGUÍA VEGA**  
Gerente de Contraloría Interna  
Vocal



**LIC. ALEJO CASTRO LIZARRAGA**  
Titular de la Unidad de Asuntos Jurídicos  
Vocal



**C. JESÚS MANUEL ROCHA HIGUERA**  
Ciudadano



**C. REYES ROCHA LÓPEZ**  
Ciudadano



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN  
PROGRAMA ANUAL DE INVERSIÓN DE OBRA PÚBLICA  
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO - 2024

NUM.	NOMBRE DEL PROYECTO	IMPORTE TOTAL	MODALIDAD DE ASIGNACIÓN	ESTRUCTURA FINANCIERA			NÚMERO DE BENEFICIARIOS	LICENCIAS Y PERMISOS	PLAZO DE EJECUCIÓN			
				FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL Y/O JAPAC			INICIO	DURACIÓN	TERMINO	
<b>AGUA POTABLE</b>												
<b>OBRAS INCONCLUSAS</b>												
NO APLICA												
<b>OBRAS EN PROCESO</b>												
1	SUSTITUCIÓN DE TRES EQUIPOS DE BOMBEO PARA AGUA CRUDA EN OBRA DE TOMA DE LA PLANTA POTABILIZADORA COUNTRY, UBICADA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES. SIN LA OBRA CONSISTE EN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRES EQUIPOS DE BOMBEO DE TURBINA VERTICAL, CON MOTOR FLECHA HUECA EFICIENCIA PREMIUM, CON UNA POTENCIA DE 123 HP, A 440 VOLTS, PARA UN GASTO DE 160 LPS Y UNA CDT DE 34 M, CADA UNO EN SUSTITUCIÓN DE LOS EXISTENTES. INCLUYE: TUBERÍA DE COLUMNA DE ACERO DE 12" DE DIÁMETRO Y 6 M DE LONGITUD, ARRANCADORES, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, AUTOMATIZACIÓN Y AREGLOS HIDRÁULICOS DE 12" DE DIÁMETRO.	\$ 10,887,147.00	Contrato	\$ 10,887,147.00			86,400.00	CUMPLE	08/01/2024	68 DIAS CALENDARIO	15/03/2024	
2	REHABILITACIÓN DE COMPONENTES DEL PROCESO DE CLARIFICACIÓN EN LA PLANTA POTABILIZADORA COUNTRY, UBICADA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES. SIN, CONSISTE EN REHABILITAR DOS CLARIFICADORES DEL MÓDULO NO.1 DE SUS ELEMENTOS INTERIORS HIDRÁULICOS CON TUBERÍA DE PVC COMO RECOLECTOR DEL AGUA CLARIFICADA, SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE LLEGADA Y SALIDA AL CLARIFICADOR, PROTEGIDAS CON ANTICORROSIVO CON RECUBRIMIENTO PRIMARIO ALTOS SÓLIDOS EPOXICO POLIAMIDA (PP-6) Y RECUBRIMIENTO ACABADO POLIURETANO ACRILICO (RA-28). ALFATICO (RA-28).	\$ 1,535,898.00	Contrato	\$ 1,535,898.00			86,400.00	CUMPLE	08/01/2024	68 DIAS CALENDARIO	15/03/2024	
3	REHABILITACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES EN TUBERÍA DE LLEGADA DE AGUAS CRUDAS EN LA PLANTA POTABILIZADORA COUNTRY, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, SIN, DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN A-53 DE 12" DE DIÁMETRO UBICADAS EN LA LLEGADA A LOS DOS CLARIFICADORES Y ACTEÁNCO, CONSISTENTE EN 5 PIEZA ESPECIAL TIPO OMEGA CON UNA LONGITUD DE 3 METROS, 3 PIEZA ESPECIAL DE SUBIDA CON UNA LONGITUD DE 8 METROS, 2 PIEZA ESPECIAL TIPO L CON UNA LONGITUD DE 4 METROS, PROTEGIDAS CON ANTICORROSIVO CON RECUBRIMIENTO PRIMARIO ALTOS SÓLIDOS EPOXICO POLIAMIDA (PP-6) Y RECUBRIMIENTO ACABADO POLIURETANO ACRILICO ALFATICO (RA-28). INCLUYE REPOSICIÓN DE 3 VALVULAS DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA CON VASTAGO FLUO DE 12" DE DIÁMETRO.	\$ 980,160.00	Contrato	\$ 980,160.00			86,400.00	CUMPLE	08/01/2024	68 DIAS CALENDARIO	15/03/2024	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Large handwritten signature]*

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN  
PROGRAMA ANUAL DE INVERSION DE OBRA PUBLICA  
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO - 2024

NUM.	NOMBRE DEL PROYECTO	IMPORTE TOTAL	MODALIDAD DE ASIGNACION	ESTRUCTURA FINANCIERA			NUMERO DE BENEFICIARIOS	LICENCIAS Y PERMISOS	PLAZO DE EJECUCION		
				FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL Y/O JAPAC			INICIO	DURACION	TERMINO
4	REPOSICION DE LECHO FILTRANTE EN EL PROCESO DE FILTRACION TIPO FILTROMATICO EN LA PLANTA POTABILIZADORA ISLETA UBICADA EN LA CIUDAD DE CULIACAN ROSALES. SIN CONSISTE EN REPONER EL LECHO FILTRANTE EN LOS TRES FILTROS DE LOS MODULOS 1 Y 2 DE LA PLANTA ISLETA NO. 4, COMPUESTO A BASE DE MINERAL ZEOLITA AGUATROL 2 X 55 (34 MG) CON UN ESPESOR DE 70 CM. INCLUYE: LIMPIEZA DEL AREA Y RETIRO DEL MATERIAL EXISTENTE EN CADA UNO DE LOS FILTROS.	\$ 1,537,476.00	Contrato	\$ 1,537,476.00			93,315.00	CUMPLE	09/01/2024	68 DIAS CALENDARIO	15/03/2024
5	REHABILITACION DE TUBERIA PARA AGUAS LIMPIAS DE LA PLANTA POTABILIZADORA ISLETA NO. 4 MODULOS 1 Y 2 EN LA CIUDAD DE CULIACAN ROSALES. SIN. MEDIANTE LA SUSTITUCION DE 23.50 METROS DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON A-53 DE 10" DE DIAMETRO. UBICADA EN LA BAJADA DE CLARIFICADORES. CON SUS PIEZAS ESPECIALES SOLDABLES DE ACERO Y CONEXIONES EN MANRIOLD. INCLUYE REPOSICION DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON A-53 DE 20" DE DIAMETRO PARA LA ALIMENTACION DE FILTROS METROS Y PIEZAS ESPECIALES SOLDABLES DE ACERO. PROTEGIDAS CON RECUBRIMIENTO PRIMARIO ALTOS SOLIDOS EPOXICO POLIAMIDA (RP-6) Y RECUBRIMIENTO ACABADO POLIURETANO ACRILICO ALFATICO (PA-29). INCLUYE 12 VALVULAS DE CONTROL TIPO MARIPOSA DE 10" DE DIAMETRO	\$ 2,219,601.00	Contrato	\$ 2,219,601.00			93,315.00	CUMPLE	08/01/2024	88 DIAS CALENDARIO	15/03/2024
6	SUSTITUCION DE TRES EQUIPOS DE BOMBEO PARA AGUA CRUDA DE LA PLANTA POTABILIZADORA ISLETA, UBICADA EN LA CIUDAD DE CULIACAN ROSALES. SIN. LA OBRA CONSISTE EN SUMINISTRO E INSTALACION DE TRES EQUIPOS DE BOMBEO DE TURBINA VERTICAL, CON MOTOR FLECHA HUECA EFICIENCIA PREMIUM, CON UNA POTENCIA DE 50 HP A 440 VOLTS, PARA UN GASTO DE 120 LPS Y UNA COT. DE 18 M. CADA UNO EN SUSTITUCION DE LOS EXISTENTES EN LA PLANTA ISLETA NO.4, INCLUYE TUBERIA DE COLUMNA DE ACERO DE 10" DE DIAMETRO Y 1.5 M DE LONGITUD, ARRANCADORES, ALIMENTACION ELECTRICAL AUTOMATIZACION Y ARREGLOS HIDRAULICOS DE 10" DE DIAMETRO	\$ 3,439,918.00	Contrato	\$ 3,439,918.00			93,315.00	CUMPLE	08/01/2024	68 DIAS CALENDARIO	15/03/2024
7	REPOSICION DE MANRIOLD A BASE DE TUBERIA DE ACERO A 30 DE 915 MM (36") DE DIAM. EN CARGAMO DE AGUAS CLARAS, EN PLANTA POTABILIZADORA SAN LORENZO, DE LA CIUDAD DE CULIACAN, SINALOA.	\$ 13,000,000.00	Contrato	\$ 3,900,000.00	\$ 4,550,000.00	\$ 4,550,000.00	345,600.00	CUMPLE	20/10/2023	148 DIAS CALENDARIO	15/03/2024
8	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE A LA COMUNIDAD DE EL SIFON, INCLUYE (PLANTA TIPO COMPACTA DE 2 LPS), ALCALDIA CENTRAL, MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.	\$ 19,744,179.32	Contrato		\$ 7,872,087.86	\$ 7,872,087.86	207.00	CUMPLE	15/06/2023	207 DIAS CALENDARIO	07/01/2024

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*




*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN**  
**PROGRAMA ANUAL DE INVERSIÓN DE OBRA PÚBLICA**  
**AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO - 2024**

NUM.	NOMBRE DEL PROYECTO	IMPORTE TOTAL	MODALIDAD DE ASIGNACIÓN	ESTRUCTURA FINANCIERA			NÚMERO DE BENEFICIARIOS	LICENCIAS Y PERMISOS	PLAZO DE EJECUCIÓN		
				FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL Y/O JAPAC			INICIO	DURACIÓN	TERMINO
9	SUAVINISTRO E INSTALACION DE 1 (UN) EQUIPO DE BOMBEO EN PEDREGO DE AGUA LIMPIA DE 120 LPS DE CARGAMO DE PLANTA ISLETA A TANQUE PENJAMO BAJO, UBICADO EN EL DESARROLLO URBANO TRES RIOS, DE LA CIUDAD DE CULIACÁN, SIN. INCLUYE ELECTRIFICACIÓN, CANNALIZACIÓN Y PROTECCIONES.	\$ 1,860,004.31	Contrato		\$ 930,002.16	\$ 930,002.16	41,472.00	CUMPLE	09/10/2023	115 DIAS CALENDARIO	31/01/2024
10	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA METALICA PARA PROTECCION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE DE 30' Ø EN CALLE MINA DE BATOPILA DE LA COL. RENATO VEGA ALVARADO, CULIACÁN, SINALOA	\$ 462,162.93	Contrato			\$ 462,162.93	100.00	CUMPLE	20/12/2023	34 DIAS CALENDARIO	22/01/2024
<b>OBRAS NUEVAS</b>											
11	DESVIACION DE TUBERIA DE 16" EN PREDIO DE BOULEVARD EMILIANO ZAPATA, CULIACÁN, SINALOA.	\$ 1,023,262.34	Contrato			\$ 1,023,262.34	18,500	CUMPLE	29/01/2024	30 DIAS CALENDARIO	27/02/2024
12	REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE DE 16" Ø EN UN SECTOR DE LA COLONIA NUEVA GALAXIA, DE ESTA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 633,166.01	Contrato			\$ 633,166.01	37,822	CUMPLE	29/01/2024	30 DIAS CALENDARIO	27/02/2024
13	REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN BOULEVARD FRANCISCO I. MADERO ENTRE CALZADA HEROICO COLEGIO MILITAR Y CALLE ALEJANDRO QUIJANO DE LA COLONIA LAS VEGAS EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 8,657,357.70	Contrato			\$ 8,657,357.70	470	CUMPLE	01/05/2024	122 DIAS CALENDARIO	30/09/2024
14	REHABILITACION DE LINEA DE PRESION DE AGUA POTABLE POR AVENIDA ANTONIO NAKAYAMA ENTRE BOULEVARD PASO DE LOS GANADEROS Y CALLE GEOVANNY ZAMUDIO DE LA COLONIA ANTONIO NAKAYAMA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 4,833,626.99	Contrato			\$ 4,833,626.99	137,520	CUMPLE	01/05/2024	107 DIAS CALENDARIO	15/06/2024
15	EQUIPAMIENTO DE TRES EQUIPOS DE BOMBEO TIPO TURBINA VERTICAL CON MOTOR FLECHA HUECA EFICIENCIA PREMIUM DE 100 HP, 230/460 VOLTS CADA UNO, PARA AGUA POTABLE DE CARGAMO ISLETA A LA RED DE LA ZONA HUMAYVA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, ROSALES.	\$ 7,194,284.49	Contrato			\$ 7,194,284.49	62,000	CUMPLE	01/05/2024	92 DIAS CALENDARIO	31/07/2024
16	EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO DE POZO PROFUNDO PARA FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE EL TALLAYOTE, SINDICATURA DE LAS TAPIAS, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA	\$ 3,260,932.82	Contrato			\$ 3,260,932.82	126	CUMPLE	01/06/2024	92 DIAS CALENDARIO	31/07/2024
17	EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO DE POZO PROFUNDO PARA FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE LAS FLORES, SINDICATURA DE TACURICHAMONA, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA	\$ 2,376,526.86	Contrato			\$ 2,376,526.86	361	CUMPLE	01/06/2024	81 DIAS CALENDARIO	30/06/2024
18	EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO DE POZO PROFUNDO PARA FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE CHICQUEROS, SINDICATURA DE BAILA, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 3,256,919.11	Contrato			\$ 3,256,919.11	569	CUMPLE	01/06/2024	107 DIAS CALENDARIO	15/06/2024
19	EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO DE POZO PROFUNDO PARA FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE EL LLANO DE ABAJO, SINDICATURA DE LAS TAPIAS, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 2,829,784.86	Contrato			\$ 2,829,784.86	54	CUMPLE	01/06/2024	92 DIAS CALENDARIO	31/07/2024


**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN**  
**PROGRAMA ANUAL DE INVERSIÓN DE OBRA PÚBLICA**  
**AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO - 2024**

NUM.	NOMBRE DEL PROYECTO	IMPORTE TOTAL	MODALIDAD DE ASIGNACIÓN	ESTRUCTURA FINANCIERA			NÚMERO DE BENEFICIARIOS	LICENCIAS Y PERMISOS	PLAZO DE EJECUCIÓN		
				FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL Y/O JADAC			INICIO	DURACIÓN	TERMINO
20	REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SUPERADO EFECTIVO ENTRE LAS CALLES UNIVERSO Y ESTRELA DE LA COLONIA SOLIDARIDAD EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 652,962.45	Contrato			\$ 652,962.45	128	CUMPLE	01/05/2024	31 DIAS CALENDARIO	31/05/2024
21	REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE A LAS CALLES PRIMERA Y SEGUNDA, ENTRE BOULEVARD CONSTELACIONES Y BOULEVARD SALVADOR ALVARADO SOL. COLONIA ISSSTESHIN DE LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 2,327,414.14	Contrato			\$ 2,327,414.14	239	CUMPLE	01/05/2024	61 DIAS CALENDARIO	30/06/2024
22	REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE DE 4" DE DIAMETRO, EN LA COMUNIDAD DE ESTANCIA DE LOS GARCIA, SINDICATURA DE TACHUCHAMONA, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 1,997,708.00	Contrato			\$ 1,997,708.00	468	CUMPLE	01/05/2024	48 DIAS CALENDARIO	15/05/2024
23	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE A LA COMUNIDAD DE EL ESPINAL, SINDICATURA DE SANALONA, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 4,639,651.61	Contrato			\$ 4,639,651.61	41	CUMPLE	01/05/2024	92 DIAS CALENDARIO	31/07/2024
24	AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA LA COLONIA REVOLUCION EN LA COMUNIDAD DE COSTA RICA, SINDICATURA DE COSTA RICA, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 2,091,243.45	Contrato			\$ 2,091,243.45	544	CUMPLE	01/05/2024	76 DIAS CALENDARIO	15/07/2024
25	REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE A LA CALLE FEDERICO ENGELS (OPALCO) ENTRE BLVD. SALVADOR ALVARADO Y BLVD. OBRERO MUNICIPAL DE LA COLONIA 19 DE ABRIL, UBICADA AL NORTE DE LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 703,119.00	Contrato			\$ 703,119.00	104	CUMPLE	01/05/2024	31 DIAS CALENDARIO	31/05/2024
26	REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION (PRESION) DE AGUA POTABLE DE 10" DE DIAMETRO DEL EJIDO LA FLOR AL TANQUE METALICO ELEVADO DE 200 M3 DE CAPACIDAD EN LA COMUNIDAD DE LEOPOLDO SANCHEZ CELIS, SINDICATURA DE ELBORADO, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 8,525,147.99	Contrato			\$ 8,525,147.99	3,411	CUMPLE	01/05/2024	122 DIAS CALENDARIO	30/08/2024
27	REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE A LA COMUNIDAD DE LEOPOLDO SANCHEZ CELIS, SINDICATURA DE ELBORADO, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 19,281,289.36	Contrato			\$ 19,281,289.36	3,411	CUMPLE	01/05/2024	122 DIAS CALENDARIO	30/08/2024
28	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE LA PITAHAYITA, SINDICATURA DE TEPUCHE, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 12,971,220.92	Contrato		\$ 9,014,754.64	\$ 3,893,466.28	133	CUMPLE	01/05/2024	153 DIAS CALENDARIO	30/09/2024
29	EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO DE POZO PROFUNDO PARA FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE EL GUASIMAL, SINDICATURA DE IMALA, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 3,076,544.13	Contrato			\$ 3,076,544.13	49	CUMPLE	01/05/2024	92 DIAS CALENDARIO	31/07/2024
30	EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO DE POZO PROFUNDO PARA FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE MOLOLO (SISTEMA MULTIPLE), ALCALDIA CENTRAL, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 4,530,981.33	Contrato			\$ 4,530,981.33	1,422	CUMPLE	01/05/2024	92 DIAS CALENDARIO	31/07/2024
31	EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO DE POZO PROFUNDO PARA FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE BACHIGUALATTO, ALCALDIA CENTRAL, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 4,306,024.08	Contrato			\$ 4,306,024.08	1,316	CUMPLE	01/05/2024	107 DIAS CALENDARIO	15/08/2024




**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN**  
**PROGRAMA ANUAL DE INVERSIÓN DE OBRA PÚBLICA**  
**AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO - 2024**

NUM.	NOMBRE DEL PROYECTO	IMPORTE TOTAL	MODALIDAD DE ASIGNACIÓN	ESTRUCTURA FINANCIERA			NÚMERO DE BENEFICIARIOS	LICENCIAS Y PERMISOS	PLAZO DE EJECUCIÓN		
				FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL Y/O JAPAC			INICIO	DURACIÓN	TERMINO
32	EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DE POZO PROFUNDO PARA FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA ALTURAS DEL SUR, CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 2,737,443.20	Contrato			\$ 2,737,443.20	1,200	CUMPLE	01/05/2024	75 DIAS CALENDARIO	14/07/2024
33	REHABILITACIÓN DE LA LINEA DE CONDUCCIÓN DE 10" A TANQUE ELEVADO EXISTENTE PARA REFORZAR EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA COMUNIDAD DE AGUARUTO DE LA SINDICATURA DE AGUARUTO, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 4,400,762.67	Contrato			\$ 4,400,762.67	10,763	CUMPLE	01/05/2024	75 DIAS CALENDARIO	14/07/2024
34	REHABILITACIÓN DE LINEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE DE 8" DE DIÁMETRO TRAMO DE LAZUNA DE CAMACHI A ESTACION ABUYA, EN LA COMUNIDAD DE ESTACION ABUYA SINDICATURA DE BALUA, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA. (SEGUNDA ETAPA)	\$ 3,355,000.00	Contrato		\$ 2,346,500.00	\$ 1,008,500.00	291	CUMPLE	01/05/2024	75 DIAS CALENDARIO	14/07/2024
35	AMPLIACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA EL SECTOR NOROESTE DE LA COMUNIDAD DE TABALA, SINDICATURA DE SAN LORENZO MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 791,151.80	Contrato			\$ 791,151.80	64	CUMPLE	01/05/2024	31 DIAS CALENDARIO	31/05/2024
36	AMPLIACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE DE LA COLONIA AMPLIACION BICENTENARIO, UBICADA EN LA ZONA NOROESTE DE LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 6,610,633.87	Contrato		\$ 6,027,443.78	\$ 2,683,190.19	1,600	CUMPLE	01/05/2024	82 DIAS CALENDARIO	31/07/2024
37	REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE A LA COMUNIDAD DE OBISPO, SINDICATURA DE HIGUERAS DE ABUYA, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 5,320,000.85	Contrato			\$ 5,320,000.85	71	CUMPLE	01/05/2024	75 DIAS CALENDARIO	14/07/2024
38	REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE A UN SECTOR DE LA COMUNIDAD DE LAS TRANQUILITAS, SINDICATURA DE LAS TAPIAS, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 541,063.76	Contrato			\$ 541,063.76	80	CUMPLE	01/05/2024	31 DIAS CALENDARIO	31/05/2024
39	PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA AGUA POTABLE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LA GUASIMA, ALCALDIA CENTRAL, CULIACÁN, SINALOA.	\$ 1,051,408.84	Contrato			\$ 1,051,408.84	413	CUMPLE	15/02/2024	20 DIAS CALENDARIO	09/03/2024
40	PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO 2 PARA AGUA POTABLE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE ARROYO DE LA HIGUERA, SINDICATURA DE SANALOMA, CULIACÁN, SINALOA.	\$ 963,280.44	Contrato			\$ 963,280.44	135	CUMPLE	15/02/2024	20 DIAS CALENDARIO	09/03/2024
41	PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA AGUA POTABLE, EN LA COLONIA VALLE ALTO, CULIACÁN, SINALOA.	\$ 617,290.58	Contrato			\$ 617,290.58	1,200	CUMPLE	15/02/2024	20 DIAS CALENDARIO	09/03/2024
	<b>SUBTOTAL AGUA POTABLE</b>	<b>\$ 127,883,885.36</b>			<b>\$ 17,480,898.42</b>	<b>\$ 116,123,106.92</b>					

**ALCANTARILLADO SANITARIO**

OBRAS INCONCLUSAS

NO APLICA

OBRAS EN PROCESO







JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN  
PROGRAMA ANUAL DE INVERSIÓN DE OBRA PÚBLICA  
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO - 2024

NUM.	NOMBRE DEL PROYECTO	IMPORTE TOTAL	MODALIDAD DE ASIGNACIÓN	ESTRUCTURA FINANCIERA			NÚMERO DE BENEFICIARIOS	LICENCIAS Y PERMISOS	PLAZO DE EJECUCIÓN		
				FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL V/O JAPAC			INICIO	DURACIÓN	TERMINO
42	SUSTITUCIÓN DE DOS EQUIPOS DE BOMBEO PARA AGUAS RESIDUALES EN CARCAMO GABRIEL LEYVA, UBICADO EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, SIN. LA OBRA CONSISTE EN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOS EQUIPOS DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE PARA AGUA RESIDUAL DE 50 HP, 440 VOLTS DE 290 LPS Y UNA COT DE 13 M, CADA UNO EN SUSTITUCIÓN DE LOS EXISTENTES, INCLUYE: TUBERÍA DE COLUMNA DE 12" DE DIÁMETRO Y 9 M DE LONGITUD, ARRANCADOR SUAVE, CABLEADO ELÉCTRICO, CANALIZACIÓN, PROTECCIONES Y AUTOMATIZACIÓN.	\$ 4,899,150.00	Contrato	\$ 4,899,150.00			110,000.00	CUMPLE	08/01/2024	68 DIAS CALENDARIO	15/03/2024
43	SUSTITUCIÓN DE DOS EQUIPOS DE BOMBEO PARA AGUAS RESIDUALES EN CARCAMO LA ESTANCIA, UBICADO EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, SIN. LA OBRA CONSISTE EN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOS EQUIPOS DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE PARA AGUA RESIDUAL, 15 DE HP, 440 VOLTS, DE 80 LPS Y UNA COT DE 15 M, EN SUSTITUCIÓN DE LOS EXISTENTES, INCLUYE: TUBERÍA DE COLUMNA DE 6" DE DIÁMETRO Y 9 M DE LONGITUD, ARRANCADOR SUAVE, CABLEADO ELÉCTRICO, CANALIZACIÓN, PROTECCIONES Y AUTOMATIZACIÓN.	\$ 3,500,850.00	Contrato	\$ 3,500,850.00			19,500.00	CUMPLE	08/01/2024	88 DIAS CALENDARIO	15/03/2024
44	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA MULTIPLE DE ALCANTARILLADO SANITARIO A LAS COMUNIDADES DE HERACLIO BERNAL Y COLONIA LOMA Y TECOMATE, SINDICATURA DE EMILIANO ZAPATA, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 18,278,948.80	Contrato	\$ 8,109,474.90	\$ 8,109,474.90		310.00	CUMPLE	01/05/2024	153 DIAS CALENDARIO	30/09/2024
45	AMPLIACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO A LA COLONIA ALEJANDRO REDO (SEGUNDA ETAPA) EN LA COMUNIDAD DE EL DORADO, SINDICATURA DE EL DORADO, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 8,025,227.24	Contrato	\$ 4,012,613.62	\$ 4,012,613.62		1,250.00	CUMPLE	01/05/2024	82 DIAS CALENDARIO	31/07/2024
46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 3 (TRES) EQUIPOS DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE PARA AGUA RESIDUAL DE 110 LPS, C/U, INCLUYE: TUBERÍA DE COLUMNA, ARRANCADOR SUAVE, CABLEADO ELÉCTRICO, PROTECCIONES Y AUTOMATIZACIÓN PARA CARCAMO PTAR SUR, UBICADO EN LA COMUNIDAD DE EL QUEMADITO SINDICATURA DE COSTA RICA, MPIO. DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 2,915,222.80	Contrato	\$ 1,457,611.40	\$ 1,457,611.40		114,048.00	CUMPLE	08/01/2024	88 DIAS CALENDARIO	15/03/2024
47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOS (2) EQUIPOS DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE DE 75 HP, 440 VOLTS, PARA AGUA RESIDUAL DE 290 LPS, CADA UNO INCLUYE: TUBERÍA DE COLUMNA DE 12" DE DIÁMETRO Y 7 M DE LONGITUD, ARRANCADOR SUAVE, CABLEADO ELÉCTRICO, CANALIZACIÓN, PROTECCIONES Y AUTOMATIZACIÓN PARA CARCAMO HUIRAYA, UBICADO EN EL FRACCIONAMIENTO VALLE ALTO DE LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 4,593,918.55	Contrato	\$ 2,278,759.77	\$ 2,278,759.78		172,800.00	CUMPLE	08/01/2024	68 DIAS CALENDARIO	15/03/2024

OBRAS NUEVAS



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN  
PROGRAMA ANUAL DE INVERSIÓN DE OBRA PÚBLICA  
AGUA POTABLE Y SANEFAMIENTO - 2024

NUM.	NOMBRE DEL PROYECTO	IMPORTE TOTAL	MODALIDAD DE ASIGNACIÓN	ESTRUCTURA FINANCIERA		NÚMERO DE BENEFICIARIOS	LICENCIAS Y PERMISOS	PLAZO DE EJECUCIÓN			
				FEDERAL	ESTATAL			MUNICIPAL V/O JA9AC	INICIO	DURACIÓN	TERMINO
48	REHABILITACIÓN DE CARGAMO DE AGUA RESIDUALES " LA CAMPANA " CONSISTENTE EN SERVICIOS PREVENTIVOS, COMO SELLADO DE CARGAMO, ENTORTADO, RECURRIMIENTO, EPOXIDO, PERFILADO, PINTURA EN MULTIPLE PINTURA EN CARGAMO, DESMONTAJE ELECTRICO EN EQUIPOS DE BOMBO, MONTEAJE DE TUBERIA Y CABLEADO ELECTRICO, REHABILITADO DE EXTRACTOR, LIMPIEZA GRUESA, REHABILITADO DE CERCA, INCLUYE: PRUEBAS, MANOBRAS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, MATERIALES Y HERRAMIENTA.	\$ 473,993.60	Contrato			\$ 473,993.60	3,953	CUMPLE	15/01/2024	45 DIAS CALENDARIO	29/02/2024
49	REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO A UBICADO EN BLVD. JOSE LIMON Y BLVD. REPUBLICA DE BRASIL A UN COSTADO DE GASOLINERA EN LA COLONIA HUMAYVA EN LA CIUDAD DE CULIACAN, SINALOA.	\$ 1,221,650.11	Contrato			\$ 1,221,650.11	66,000	CUMPLE	22/01/2024	30 DIAS CALENDARIO	20/02/2024
50	AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO A LA CALLE RACIONAL, ENTRE CALLE DOS Y CIRCULO DEL SOL (TRES) DE LA COLONIA CUANTIMOC EN LA ZONA HUMAYVA DE LA CIUDAD DE CULIACAN, SINALOA.	\$ 344,736.06	Contrato			\$ 344,736.06	24	CUMPLE	15/02/2024	20 DIAS CALENDARIO	05/03/2024
51	REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO POR BOULEVARD PEDRO MARIA ANAYA ENTRE BOULEVARD UNIVERSITARIOS Y CALLE ERASMO EN LA COLONIA VILLA UNIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE CULIACAN, SINALOA.	\$ 1,693,992.63	Contrato			\$ 1,693,992.63	49	CUMPLE	15/02/2024	40 DIAS CALENDARIO	25/02/2024
52	SUSTITUCION DE DOS EQUIPOS DE BOMBO PARA AGUAS RESIDUALES EN CARGAMO VILLAS DEL RIO, UBICADO EN LA CIUDAD DE CULIACAN ROSALES, SIN. LA OBRA CONSISTE EN SUMINISTRO E INSTALACION DE DOS EQUIPOS DE BOMBO TIPO SUMERGIBLE PARA AGUA RESIDUAL DE 15 HP, 440 VOLTS DE 45 LPS Y UNA CDT DE 20 M. CADA UNO EN SUSTITUCION DE LOS EXISTENTES, INCLUYE: TUBERIA DE COLUMNA DE 8" DE DIAMETRO Y 9 M. DE LONGITUD, ARRANCADOR SUAVE, CABLEADO ELECTRICO, PROTECCIONES Y AUTOMATIZACION.	\$ 1,398,000.00	Contrato			\$ 1,398,000.00	13,808	CUMPLE	15/01/2024	45 DIAS CALENDARIO	29/02/2024
53	SUSTITUCION DE TRES EQUIPOS DE BOMBO PARA AGUAS RESIDUALES EN CARGAMO SANTA ROCIO, UBICADO EN LA CIUDAD DE CULIACAN ROSALES, SIN. LA OBRA CONSISTE EN SUMINISTRO E INSTALACION DE TRES EQUIPOS DE BOMBO TIPO SUMERGIBLE PARA AGUA RESIDUAL DE 15 HP, 440 VOLTS DE 45 LPS Y UNA CDT DE 15 M. EN SUSTITUCION DE LOS EXISTENTES, INCLUYE: TUBERIA DE COLUMNA DE 8" DE DIAMETRO Y 8 M. DE LONGITUD, ARRANCADOR SUAVE, CABLEADO ELECTRICO, CANALIZACION, PROTECCIONES Y AUTOMATIZACION.	\$ 2,598,725.27	Contrato			\$ 2,598,725.27	3,866	CUMPLE	15/01/2024	45 DIAS CALENDARIO	29/02/2024
54	EQUIPAMIENTO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE DOS BOMBAS TIPO SUMERGIBLES PARA UN GASTO DE 30 LPS Y UNA CDT 30 M CADA UNA, DOS ARRANCADORES SUAVES 220 V, PARA CARGAMO DE ALCANTARILLADO SANITARIO JESUS CAMEZ VALDEZ EN LA COLONIA JESUS CAMEZ DE LA CIUDAD DE CULIACAN, SINALOA.	\$ 5,030,305.57	Contrato			\$ 5,030,305.57	8,964	CUMPLE	15/01/2024	45 DIAS CALENDARIO	29/02/2024

**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN**  
**PROGRAMA ANUAL DE INVERSION DE OBRA PÚBLICA**  
**AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO - 2024**

NUM.	NOMBRE DEL PROYECTO	IMPORTE TOTAL	MODALIDAD DE ASIGNACIÓN	ESTRUCTURA FINANCIERA			NÚMERO DE BENEFICIARIOS	LICENCIAS Y PERMISOS	PLAZO DE EJECUCIÓN		
				FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL Y/O JAAPAC			INICIO	DURACIÓN	TERMINO
55	CONSTRUCCION DEL SISTEMA MULTIPLE DE ALCANTARILLADO SANITARIO A LA COMUNIDADES DE SAN LORENZO Y SAN LORENZO NUEVO (PLANTA DE TRATAMIENTO DE 2 UPI), SINDICATURA DE SAN LORENZO, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 28,803,561.00	Contrato		\$ 20,182,462.70	\$ 8,641,098.30	906	CUMPLE	01/05/2024	151 DIAS CALENDARIO	28/09/2024
56	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO A LA COMUNIDAD COLONIA VILLA AREDONDO, SINDICATURA DE COSTA RICA, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 6,146,667.25	Contrato		\$ 4,302,667.08	\$ 1,844,000.17	268	CUMPLE	01/05/2024	123 DIAS CALENDARIO	31/05/2024
57	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO A LA COMUNIDAD LAS MILPAS (EL ALTO), SINDICATURA DE EL SALADO, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 7,994,420.22	Contrato			\$ 7,994,420.22	146	CUMPLE	01/05/2024	123 DIAS CALENDARIO	31/05/2024
58	AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO A LA COLONIA MONTELAGRO DE LA COMUNIDAD DE EL DIEZ, ALCALDIA CENTRAL, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 4,965,631.85	Contrato			\$ 4,965,631.85	277	CUMPLE	01/05/2024	107 DIAS CALENDARIO	15/05/2024
59	REABILITACION DE COLECTOR DE 31.5 CM DE DIAMETRO POR BOULEVARD UNIVERSITARIOS ENTRE CALLE DESCRITO Y BOULEVARD PEDRO ANAYA DE LA COLONIA VILLA UNIVERSIDAD EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 5,836,297.90	Contrato			\$ 5,836,297.90	10,170	CUMPLE	01/05/2024	107 DIAS CALENDARIO	15/05/2024
60	AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO A LA COLONIA VILLA DE LOS ANGELES, UBICADA EN EL SECTOR NORTE (FRENTE AL FRACCIONAMIENTO LOS ANGELES) EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 3,126,627.10	Contrato			\$ 3,126,627.10	323	CUMPLE	01/05/2024	75 DIAS CALENDARIO	14/07/2024
61	AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO A UN SECTOR DE LA COMUNIDAD DE HUAMACXITLE, SINDICATURA DE QUILA, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 1,345,014.12	Contrato			\$ 1,345,014.12	76	CUMPLE	01/05/2024	56 DIAS CALENDARIO	24/05/2024
62	AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO AL SECTOR SUPLENIENTE DE LA COMUNIDAD DE ESTACION OBISPO, SINDICATURA DE EMILIANO ZAPATA, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 3,355,427.25	Contrato			\$ 3,355,427.25	329	CUMPLE	01/05/2024	79 DIAS CALENDARIO	14/07/2024
63	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO A LA COMUNIDAD DE PALO BLANCO, SINDICATURA DE SAN LORENZO, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 13,803,433.00	Contrato			\$ 13,803,433.00	132	CUMPLE	01/05/2024	107 DIAS CALENDARIO	15/05/2024
64	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO A LA COMUNIDAD DE LAS FLORES (SEGUNDA ETAPA), SINDICATURA DE TACUICHAMONA, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 9,864,168.04	Contrato			\$ 9,864,168.04	391	CUMPLE	01/05/2024	92 DIAS CALENDARIO	31/07/2024
65	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO A LA COMUNIDAD DE LA COMPUERTA, SINDICATURA DE QUILA, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.	\$ 8,208,501.78	Contrato		\$ 5,746,651.25	\$ 2,462,850.53	204	CUMPLE	01/05/2024	92 DIAS CALENDARIO	31/07/2024

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN**  
**PROGRAMA ANUAL DE INVERSIÓN DE OBRA PÚBLICA**  
**AGUA POTABLE Y SANTEAMIENTO - 2024**

NUM.	NOMBRE DEL PROYECTO	MORTE TOTAL	MODALIDAD DE ASIGNACIÓN	ESTRUCTURA FINANCIERA			NÚMERO DE BENEFICIARIOS	LICENCIAS Y PERMISOS	PLAZO DE EJECUCIÓN		
				FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL V/O JAPAC			INICIO	DURACIÓN	TERMINO
66	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO A LA COMUNIDAD DE EL ALTO DE OSO, SINCARCATURA DE QUIRA, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA	\$ 3,319,869.69	Contribo	\$ 2,323,908.78	\$ 995,960.91	34	CUMPLE	01/05/2024	75 DIAS CALENDARIO	14/07/2024	
	<b>SUBTOTAL ALCANTARILLADO SANITARIO</b>	<b>\$ 108,493,322.44</b>		<b>\$ 32,535,719.80</b>	<b>\$ 75,957,602.64</b>						
	<b>TOTAL</b>	<b>237,683,737.80</b>									

LA VINCULACIÓN DEL PROGRAMA ANUAL DE OBRA PÚBLICA 2024 DE JAPAC CON EL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2021-2024 DEL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ES PARA EL CUMPLIMIENTO DEL EJE 5 SERVICIOS PÚBLICOS DE CALIDAD, EN LO CONCERNIENTE A:

**Acciones a realizar y los resultados esperados al ejecutar el programa anual de obra pública 2024:**

Las acciones que se han de realizar para la ejecución del programa anual de obra pública 2024, van desde la planeación y programación de las obras, hasta su ejecución y puesta en operación, los resultados que se han de obtener con su ejecución principalmente son los siguientes:

La planeación la obra pública considera diversos aspectos, tales como: financieros, técnicos y sociales, de tal manera que el proyecto resultante sea el más conveniente desde el punto de vista económico, técnico, ecológico y operativo.

En primera instancia se tramitan las licencias y permisos correspondiente, para posteriormente tramitar los recursos en el nivel de gobierno municipal, estatal o federal, según corresponda y una vez autorizados, se procede a la licitación o adjudicación según sea el caso, posteriormente se ejecutan las obras conforme a normalidad aplicable.

Las acciones necesarias para que las obras públicas se concluyan y operen convenientemente:

**Planeación y programación**

Deberán prevverse todas las acciones a realizar, se elaborarán estudios de factibilidad técnica y económica, se adquirirán el o los terrenos que demande la obra principal y complementarias, se considerarán acciones necesarias para preservar y/o restaurar el medio ambiente en la ejecución de la obra, la definición de objetivos y metas, realización de estudios técnicos y proyectos, mismos que incluyen: diseño, definición de normas, especificaciones y tecnologías aplicables. Contar con los recursos económicos destinados a cubrir los gastos de planeación, elaboración de proyectos, ejecución, supervisión y control de la calidad, definir calendarización física y financiera de la obra, señalando inicio y término de la misma y determinar a las unidades responsables de su ejecución.

Programar y calendarizar los eventos que demanda la adjudicación del contrato de obra.

Cuando es por concurso, programar y calendarizar la ejecución de la obra, validar los contratos de ejecución y supervisión de obra por la dependencia correspondiente, coordinar con el área financiera el pago de las estimaciones de obra y/o finiquito, informar al área de control interno la celebración de los eventos de la licitación.

**Ejecución de la obra**

Fase del proceso en la que se procede a realizar la obra, para ello previamente ha habido un gran trabajo de valoración y aceptación de presupuestos y de planificación. Para llegar hasta aquí los equipos humanos se han organizado y se han tenido en cuenta la obtención de permisos de obra, materiales, previsión de tiempos, etc.

En esta fase nos rodeamos de los materiales, de los planos, el proceso puede ser largo, incluso varios meses y hasta años. A lo largo del tiempo se van solventando las dificultades propias de la obra y otras que aparecen, incluso teniendo todo previsto. Es en estos momentos cuando la profesionalidad del equipo puede marcar la diferencia, la evolución de la obra se sigue día a día solventando las dificultades y monitoreando los avances. Cada obra tiene sus características propias, pero la satisfacción que produce su finalización es común a todas.

**Entrega-recepción de la obra**

**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN**  
**PROGRAMA ANUAL DE INVERSIÓN DE OBRA PÚBLICA**  
**AGUA POTABLE Y SANAMIENTO - 2024**

NUM.	NOMBRE DEL PROYECTO	IMPORTE TOTAL	MODALIDAD DE ASIGNACIÓN	ESTRUCTURA FINANCIERA			NÚMERO DE BIENEFICIARIOS	LICENCIAS Y PERMISOS	PLAZO DE EJECUCIÓN		
				FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL Y/O JAPAC			INICIO	DURACIÓN	TERMINO

Una vez que el contratista concluye la obra debe de avisar por escrito su terminación y la dependencia debe de verificar su debida conclusión y programar su entrega y recepción formal en presencia del Organismo Interno de Control. Posteriormente se formalizará el finiquito de la obra y la extinción de derechos.


**POR EL COMITÉ DE OBRA PÚBLICA DE LA JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN**

  
**ING. ROBERTO ALFONSO ZAZUETA TAPIA**  
 Gerente General  
 Presidente

  
**ING. MANUEL LUNA FERNÁNDEZ**  
 Gerente de Planeación y Proyectos  
 Vocal

  
**LIC. ALEJO CARRINO LIZARRAGA**  
 Titular de la Unidad de Recursos Jurídicos  
 Vocal

  
**JESYS MANUEL ROCHA HIGUERA**  
 Ciudadano

  
**LIC. CARLOS EFRAIN MURGUIA VEGA**  
 Gerente de Administración y Finanzas  
 Secretaria Ejecutiva

  
**LIC. CARLOS EFRAIN MURGUIA VEGA**  
 Gerente de contrataciones internas  
 Vocal

  
**ING. REYES ROCHA LÓPEZ**  
 Ciudadano