

COMISION ESTATAL DEL AGUA Y GESTION DE CUENCAS DEL ESTADO DE MICHOACAN

FONREGION 2018

Informe de Proyectos Autorizados en 2018

Fecha: 21/11/2019

No	Bloque	Entidad	Municipio	Proyecto	EJECUTORA	Meses	Fecha Radicación Recurso	Periodo	Contrato	Proveedor y / o contratista	Importe				Metas			Avance		Fecha de término	Observaciones	
											Autorizado	Contratado	Indirectos	Comprometido	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Fisico	Financiero			
1	2a Ordinaria	10119212	Michoacán de Ocampo	Nuevo Urecho	RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	CEAC	10	17/07/2018	ago/18-may/19	CEAC/FONREGIO N/OBRA/LPN-002/2018	GRUPO CONSTRUCTOR LOMICH, S.A. DE C.V.	10,126,113.75	9,946,834.62	171,497.15	10,118,331.77	CONSTRUCCION DE CERCOPERIMETRAL PARA LA CAPTACION	m2	580.00	100.00	10,118,331.77	04/08/2018	OBRA TERMINADA
																CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION DE CAPTACION A TANQUE NUEVO	ml	2,230.75				
																CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION	ml	3,140.33				
																INSTALACION DE TOMAS DOMICILIARIAS	pza	60.00				
2	2a Ordinaria	10090269	Michoacán de Ocampo	Coahuayana	RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LAS LOCALIDADES DE COAHUYANA VIEJO Y SAN VICENTE	CEAC	10	17/07/2018	ago/18-may/19	CEAC/FONREGIO N/OBRA/LPN-001/2018	GRUPO CONSTRUCTOR NAVAMIL, S.A. DE C.V.	10,036,000.03	9,833,887.19	169,549.78	10,003,436.97	CONSTRUCCION CASETA DE CLORACION	PZA	1.00	100.00	10,003,436.53	04/03/2019	OBRA TERMINADA
																EQUIPO DE CLORACION	PZA	1.00				
																SUMINISTRO E INSTALACION DE TREN PIEZAS ESPECIALES	PZA	1.00				
																LINEA DE CONDUCCION	ML	11.00				
																RED DE DISTRIBUCION	ML	12,723.77				
																TANQUE DE REGULARIZACION CON CAPACIDAD DE 300 M3 DE CAPACIDAD A	PZA	1.00				
																BASE DE MAMPOSTERIA	PZA	1.00				
																TOMAS DOMICILIARIAS	PZA	771.00				
																RED DE ATARJEAS	ML	9,315.47				
																DESCARGAS DOMICILIARIAS	PZA	810.00				
3	3a Extraord	10127012	Michoacán de Ocampo	Nahuatzen	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE SEVINA, MUNICIPIO DE NAHUATZEN, SEGUNDA ETAPA	CEAC	10	30/08/2018	sep/18-jun/19	CEAC/FONREGIO N/OBRA/LPN-003/2018	IMPULSORA BIMA DE MEXICO, S.A. DE C.V.	10,651,021.26	10,346,728.32	178,391.87	10,525,120.19	CONSTRUCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO	ML	514.45	100.00	10,525,120.19	29/03/2019	OBRA TERMINADA
																ESTRUCTURA DE CRUCE DE BARRANCA	ML	45.00				
																CONSTRUCCION DE CAMINO DE OPERACION	M3	24,519.69				
																COLECTOR SUR	ML	956.40				
4	3a Extraord	10092515	Michoacán de Ocampo	Zitácuaro	AMPLIACIÓN DE LOS COLECTORES NORTE Y SUR EN LA LOCALIDAD DE HEROICA ZITACUARO, MUNICIPIO DE ZITACUARO	CEAC	10	30/08/2018	sep/18-jun/19	CEAC/FONREGIO N/OBRA/LPN-004/2018	CONSTRUCTORES GEM, S.A. DE C.V.	24,065,309.59	23,584,990.87	406,637.77	23,991,628.64	CONSTRUCION DE DRENAJE INTERNO CON TUBERIA SANITARIA DE PVC DE 20 CM	ML	73.00	100.00	23,991,628.64	28/06/2019	OBRA TERMINADA
																CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO	M2	271.54				
																SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO	PZA	8.00				
																CONSTRUCCION DE GUARNICIONES	ML	78.00				
5	3a Ordinaria	10154659	Michoacán de Ocampo	Briseñas	CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA COMUNIDAD DE BRISEÑAS DE MATAMOROS, MUNICIPIO DE BRISEÑAS	CEAC	10	15/11/2018	dic/18-sept/19	CEAC/FONREGIO N/OBRA/LPN-009/2017	RECAM CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	13,716,014.34	13,419,530.07	231,371.21	13,650,901.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPLADORES DE AIRE (FIJO)	PZA	2.00	100.00	13,650,901.27	14/07/2019	OBRA TERMINADA
																SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSORES (FIJO)	PZA	100.00				
																SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIOS FILTRANTES EN REACTORES (FIJO)	PZA	35.00				
																SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA POLYBLEND PARA PREPARACION Y	PZA	1.00				
																SUMINISTRO E INSTALACION DE MEZCLADORES DE POLIMERO (FIJO)	PZA	2.00				
																SUMINISTRO E INSTALACION DE MAMPARAS EN ACERO INOXIDABLE (FIJA)	PZA	2.00				
																SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 75 KVA (FIJO)	PZA	1.00				
																CONSTRUCCION E INSTALACION ELECTRICA	ML	592.80				
																CONSTRUCCION DE TANQUE DE 100 M3 DE CAPACIDAD	PZA	2.00				
																CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION	ML	28,668.10				
																CONSTRUCCION DE LINEA DE BOMBEO	ML	32.00				
																CONSTRUCCION DE TOMAS DOMICILIARIAS	PZA	1,775.00				
6	3a Ordinaria	10090143	Michoacán de Ocampo	Buenavista	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE FELIPE CARRILLO PUERTO (LA RUANA), MUNICIPIO DE BUENAVISTA, PRIMERA ETAPA	CEAC	10	15/11/2018	dic/18-sept/19	CEAC/FONREGIO N/OBRA/LPN-005/2018	SERGIO GARCIA RAMOS	29,976,336.22	29,385,447.96	506,645.65	29,892,093.61	CONSTRUCCION DE TANQUE DE 100 M3 DE CAPACIDAD	ML	28,668.10	100.00	29,892,093.61	07/06/2019	OBRA TERMINADA
																CONSTRUCCION DE LINEA DE BOMBEO	ML	32.00				
7	3a Ordinaria	10090332	Michoacán de Ocampo	Gabriel Zamora, Uruapan	CONSTRUCCIÓN DE LA LINEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE PARA LA LOCALIDAD DE CHARAPENDO, TRAYECTO MATANGUARAN MUNICIPIO DE URUAPAN - CHARAPENDO MUNICIPIO DE GABRIEL ZAMORA	CEAC	10	15/11/2018	dic/18-sept/19	CEAC/FONREGIO N/OBRA/LPN-006/2018	ENRIQUE OCAMPO MADRIGAL	10,869,000.00	10,553,679.90	181,960.00	10,735,639.90	CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION	ML	6,001.00	100.00	10,735,639.90	05/03/2019	OBRA TERMINADA
																EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO	PZA	1.00				
8	3a Ordinaria	10495468	Michoacán de Ocampo	Zitácuaro	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA PRIMER MANZANA DE LA LOCALIDAD DE SAN FELIPE DE LOS ALZATI (COLONIA NUEVA) MUNICIPIO DE ZITACUARO	CEAC	10	15/11/2018	dic/18-sept/19	CEAC/FONREGIO N/OBRA/LPN-007/2018	ARQUIDEMOS CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	10,362,649.07	10,131,950.85	174,688.81	10,306,639.66	CONSTRUCCION DE TANQUE SUPERFICIAL DE 200 M3	PZA	1.00	100.00	10,306,639.65	11/07/2019	OBRA TERMINADA
																CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION	ML	385.31				
																CONSTRUCCION DE MALLA CICLONICA	M2	184.25				
																CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION	ML	6,590.00				
																TREN DE PIEZAS ESPECIALES	PZA	1.00				
																CONSTRUCCION DE TOMAS DOMICILIARIAS	PZA	648.00				
																EQUIPO DE CLORACION	PZA	1.00				
																CONSTRUCCION DE CASETA DE CLORACION	PZA	1.00				
9	3a Ordinaria	10090206	Michoacán de Ocampo	Charapan	AMPLIACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE SAN FELIPE DE LOS HERREROS, MUNICIPIO DE CHARAPAN	CEAC	10	15/11/2018	dic/18-sept/19	CEAC/FONREGIO N/OBRA/LPN-008/2018	CONSTRUCCIÓN Y ACABADOS GIL JACOBO, S.A. DE C.V.	11,934,957.27	11,684,008.65	201,448.43	11,885,457.08	CONSTRUCCION DE RED DE ATARJEAS	ML	3,913.06	100.00	11,885,457.08	14/05/2019	OBRA TERMINADA
																DESCARGAS DOMICILIARIAS	PZA	161.00				
																POZOS DE VISITA	PZA	107.00				
																AMPLIACION DE COLECTOR EN CRUCE DE BARRANCA CON TUBERIA DE ACERO	ML	20.00				
10	1a Extraordinaria	10142649	Michoacán de Ocampo	Quiroga	TERMINACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD DE SAN ANDRES ZIRONDARO MUNICIPIO DE QUIROGA	CEAC	10	28/05/2019	jun/19-mzo/20	CEAC/FONREGIO N/OBRA/LPN-004/2019	INGENIERIA Y DISEÑO ROMMA, S.A. DE C.V.	10,345,546.10	9,523,508.57	164,198.42	9,687,706.99	TREN DE TRATAMIENTO	PZA	1.00	35.00	6,510,496.24	16/04/2020	OBRA EN PROCESO
																TANQUE DE CONTACTO DE CLORO	PZA	1.00				
																CAJA DE SALIDA	PZA	1.00				
																ACOMETIDA Y SUBESTACION (POSTES DE CONCRETO)	PZA	12.00				
																INSTALACION ELECTRICA	AMPL	1.00				
																SISTEMA DE TIERRA	ML	105.00				
																INSTALACION HIDRAULICA	ML	160.27				
																SISTEMA DE AIREACION	ML	54.54				
																EQUIPAMIENTO (EQUIPO DE BOMBEO SUMERGIBLE, TAMIZ, SOPLADORES, DOSIFICADORES, MEDIDORES)	PZA	14.00				
																ILUMINACION EXTERIOR	PZA	9.00				
																ACABADOS E INSTALACIONES EN CASETA	PZA	1.00				
																EMISOR DE DESCARGA	ML	300.99				

COMISION ESTATAL DEL AGUA Y GESTION DE CUENCAS DEL ESTADO DE MICHOACAN

FONREGION 2018
Informe de Proyectos Autorizados en 2018

Fecha: 21/11/2019

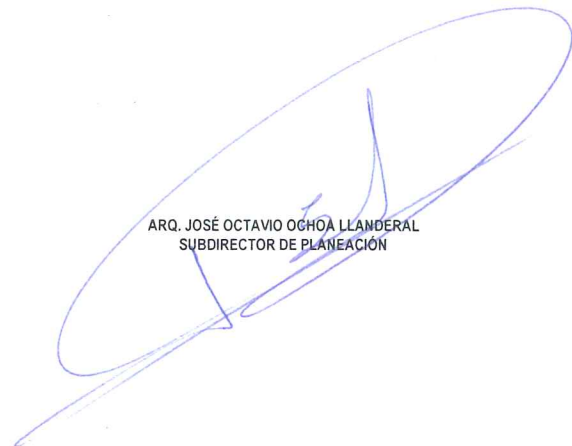
No	Bloque	Entidad	Municipio	Proyecto	EJECUTORA	Meses	Fecha Radicación Recurso	Periodo	Contrato	Proveedor y / o contratista	Importe				Metas			Avance		Fecha de término	Observaciones	
											Autorizado	Contratado	Indirectos	Comprometido	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Fisico	Financiero			
11	1a. Extraordinaria	10967974	Michoacán de Ocampo	Tangamandapio	CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA COMUNIDAD DE PASO DEL MOLINO, MUNICIPIO DE TANGAMANDAPIO	CEAC	10	28/05/2019	jun/19-mzo/20	CEAC/FONREGIO N/OBRA/LPN-002/2019	VICTOR HUGO GOMEZ CHÁVEZ	11,561,008.00	11,536,069.69	24,938.31	11,561,008.00	LAGUNA MADURACION (EXCAVACIONES DE LAGUNAS Y FORMACION DE BORDOS)	M2	9,485.27	40.00	8,784,458.83	11/04/2020	OBRA EN PROCESO
																INSTALACION DE GEOMEMBRANA Y ENROCAMIENTO DE BORDOS	M2	8,219.85				
																TUBERIAS DE INTERCONEXIONES	ML	192.31				
																EQUIPAMIENTO (MOTOBOMBA SUMERGIBLE 5 HP)	PZA	3.00				
																ESTRUCTURAS DE ENTRADA	M2	9.72				
																ESTRUCTURAS DE SALIDA	M2	34.17				
																CISTERNA DE AGUA POTABLE	M2	5.29				
																CASETA DE VIGILANCIA	M2	14.15				
																VIALIDADES	M2	2,481.24				
																EMISOR	ML	612.70				
																CARCAMO DE BOMBEO	M2	16.00				
12	1a. Extraordinaria	11083395	Michoacán de Ocampo	Nahuatzen	CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO (SEGUNDA ETAPA) Y PLANTA DE TRATAMIENTO, EN LA LOCALIDAD DE NAHUATZEN, MUNICIPIO DE NAHUATZEN	CEAC	10	28/05/2019	jun/19-mzo/20	CEAC/FONREGIO N/OBRA/LPN-001/2019	GIBRAM OBRAS Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.	42,628,931.10	42,453,260.29	175,670.81	42,628,931.10	PRETRATAMIENTO	M2	23.50	25.00	28,406,436.42	06/04/2020	OBRA EN PROCESO
																LAGUNAS Y BORDOS	M2	16,153.85				
																VIALIDADES Y DESVIO DE CANALES	M2	812.00				
																EDIFICIO CENTRAL	M2	60.45				
																CASETA DE VIGILANCIA	M2	16.40				
																LINEAS DE INTERCONEXION	ML	185.00				
																ESTRUCTURAS DE ALIMENTACION Y DESCARGA	M2	22.00				
																INSTALACIONES ELECTRICAS	AMPL	1.00				
																ALUMBRADO INTERIOR	PZA	11.00				
																EQUIPO DE LABORATORIO	EQUIPO	1.00				
																RED DE ATARJEAS	ML	20,212.83				
13	1a. Extraordinaria	10154597	Michoacán de Ocampo	Vista Hermosa	CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA COMUNIDAD DE VISTA HERMOSA DE NEGRETE, MUNICIPIO DE VISTA HERMOSA	CEAC	10	28/05/2019	jun/19-mzo/20	CEAC/FONREGIO N/OBRA/LPN-003/2019	ALPHA-SAFE, S. DE R.L. DE C.V.	27,210,887.40	26,668,055.01	459,794.05	27,127,849.06	PRETRATAMIENTO Y CARCAMO	M2	49.54	68.00	19,170,167.89	17/04/2020	OBRA EN PROCESO
																PLATAFORMA PLANTA COMPACTA	M2	36.00				
																RECTORES ANAEROBIOS, RECTORES BIOLOGICOS, CLARIFICADORES Y DIGESTORES	M2	499.88				
																TANQUE DE CONTACTO CON CLORO	M2	45.36				
																CASETA DE OPERACION Y CONTROL	M2	35.81				
																CASETA DE SOPLADORES Y DESHIDRATACION	M2	68.12				
																URBANIZACION	M2	622.64				
																OBRA MECANICA (PRETRATAMIENTO)	PZA	6.00				
																PLANTA COMPACTA	PZA	1.00				
																RECTORES ANAEROBIOS (CAMARAS DE SEDIMENTACION)	PZA	4.00				
																RECTORES BIOLOGICOS (SOPLADORES Y DIFUSORES)	PZA	146.00				
CLARIFICADORES SECUNDARIOS (MAMPARAS)	PZA	2.00																				
TANQUE DE CONTACTO CON CLORO (BOMBAS DOSIFICADORAS)	PZA	2.00																				
DIGESTOR AEROBIO DE LODOS (DIFUSORES Y BOMBAS)	PZA	58.00																				
OBRA ELECTRICA	AMPL	1.00																				
14	1a. Extraordinaria	10092234	Michoacán de Ocampo	Tingambato	TERMINACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO PICHATARO MUNICIPIO DE TINGAMBATO	CEAC	10	28/05/2019	jun/19-mzo/20	CEAC/FONREGIO N/OBRA/LPN-005/2019	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES CUSSI, S.A. DE C.V.	10,076,702.84	9,881,188.16	170,365.31	10,051,553.47	LAGUNA MADURACION (EXCAVACIONES DE LAGUNAS Y FORMACION DE BORDOS)	M2	9,485.27	70.00	8,873,402.46	16/04/2020	OBRA EN PROCESO
																INSTALACION DE GEOMEMBRANA Y ENROCAMIENTO DE BORDOS	M2	8,651.27				
																TUBERIAS DE INTERCONEXIONES	ML	192.31				
																EQUIPAMIENTO (MOTOBOMBA SUMERGIBLE 5 HP)	PZA	3.00				
																ESTRUCTURAS DE ENTRADA	M2	9.72				
																ESTRUCTURAS DE SALIDA	M2	34.17				
																CISTERNA DE AGUA POTABLE	M2	5.29				
																CASETA DE VIGILANCIA	M2	14.15				
																VIALIDADES	M2	2,481.24				
																EMISOR	ML	1,848.40				
																PRETRATAMIENTO Y CARCAMO	M2	49.54				

a/ El primer mes del calendario inicia al mes siguiente de la ministración.

233,560,476.97 228,949,140.15 3,217,157.57 232,166,297.72

202,854,210.48


ING. SALVADOR HORTA SANTANA
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION


ARQ. JOSÉ OCTAVIO OCHOA LLANERAL
SUBDIRECTOR DE PLANEACION


C.P. LUIS JAVIER OCHOA BARAJAS
DELEGADO ADMINISTRATIVO


L.A.E. GERMAN TENA FERNANDEZ
COORDINADOR GENERAL