

ANÁLISIS REALIZADOS A MUESTRAS DE AGUA EXTRAIDA DE PLANTAS POTABILIZADORAS Y A MUESTRAS DE REACTIVOS QUÍMICOS DE PROVEEDORES
DEPARTAMENTO DE CONTROL Y CALIDAD DEL AGUA

No.	PLANTA POTABILIZADORA	ACUMULADO ENERO - JUNIO DE 2017						3ER. TRIM. (JUL - SEP DE 2017)						ACUMULADO ENERO - SEPTIEMBRE DE 2017									
		ANÁLISIS DE:						ANÁLISIS DE:						ANÁLISIS DE:									
		AGUA TRATADA	SULFATO		POLIMERO CATIONICO	HIPOCLORITO DE SODIO AL 13%	AGUA TRATADA	LIQUIDO	GRANULADO	POLIMERO CATIONICO	HIPOCLORITO DE SODIO AL 13%	AGUA TRATADA	LIQUIDO	GRANULADO	POLIMERO CATIONICO	SULFATO	LIQUIDO	GRANULADO	HIPOCLORITO DE SODIO AL 13%	POLIMERO CATIONICO	SULFATO	LIQUIDO	GRANULADO
1	VILLAHERMOSA	255	23	0	0	0	130	17	0	0	0	385	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	CARRIZAL	12	2	0	0	0	6	0	0	0	0	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	PARRILLA	8	3	0	0	0	4	0	0	0	0	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	LA ISLA I	12	0	0	0	0	4	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LA ISLA II	18	0	0	0	0	12	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	GAVIOTAS I	12	0	1	0	0	7	0	0	0	0	19	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	GAVIOTAS II	12	3	0	0	0	6	0	0	0	0	18	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	POBLADO DOS MONTES	24	1	0	0	4	16	0	0	0	0	40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
9	VILLA PUEBLO NUEVO	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	CHILAPA	24	0	0	0	0	12	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	MAJAHUA	22	0	0	0	0	12	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	ALVARADO GUARDACOSTA	24	0	0	0	0	12	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	ACACHAPAN Y COLMIENA 3RA.	8	0	0	0	0	6	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	ALMACEN GENERAL	0	15	1	11	4	0	18	1	5	2	0	33	2	0	16	6	0	0	0	0	0	0
15	MUESTRA EXTRAORDINARIAS	10	0	0	0	0	62	0	0	1	0	72	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		447	47	2	11	8	291	35	1	6	2	738	82	3	17	10		738	82	3	17	10	

SUMINISTRO DE REACTIVOS QUÍMICOS A PLANTAS POTABILIZADORAS Y SISTEMAS RURALES

CANTIDADES EXPRESADAS EN TONELADAS

P = PREVENTIVO
C = CORRECTIVO

MANTENIMIENTO GENERAL A EQUIPOS DE BOMBEO Y MÓDULOS DE PROCESO EN PLANTAS POTABILIZADORAS

DEPARTAMENTO DE CONTROL Y CALIDAD DEL AGUA

No.		ACUMULADO ENERO - JUNIO DE 2017												3ER. TRIM. (JUL - SEP DE 2017)												ACUMULADO ENERO - SEPTIEMBRE DE 2017																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		MANTENIMIENTO GENERAL A:												MANTENIMIENTO GENERAL A:												MANTENIMIENTO GENERAL A:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		EQUIPOS DE BOMBEO						MODULOS DE PROCESO						EQUIPOS DE BOMBEO						MODULOS DE PROCESO						EQUIPOS DE BOMBEO						MODULOS DE PROCESO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		CAPTACION			CISTERNA			FLOCULADORES			SEDIMENTADORES			VALVULAS			AREAS VERDES			CAPTACION			CISTERNA			FLOCULADORES			SEDIMENTADORES			VALVULAS			AREAS VERDES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
MEC.			ELECT.			P			C			P			C			P			MEC.			ELECT.			P			C			MEC.			ELECT.			P			C			MEC.			ELECT.			P			C			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS			VALVULAS			FILTROS		

P = PREVENTIVO

C = CORRECTIVO

**ACTIVIDADES MECÁNICAS, ELÉCTRICAS Y DE CONSERVACIÓN, REALIZADAS
EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE LA CIUDAD DE VILLAHERMOSA**

DEPARTAMENTO DE ESTACIONES DE BOMBEO (ELECTROMECAÁNICO)

No.	ESTACIÓN DE BOMBEO	ACUMULADO ENERO - JUNIO DE 2017						3ER. TRIM. (JUL - SEP DE 2017)						ACUMULADO ENERO - SEPTIEMBRE DE 2017					
		TRABAJOS MECANICOS		TRABAJOS ELECTRICOS		TRABAJOS DE CONSERVACION		TRABAJOS MECANICOS		TRABAJOS ELECTRICOS		TRABAJOS DE CONSERVACION		TRABAJOS MECANICOS		TRABAJOS ELECTRICOS		TRABAJOS DE CONSERVACION	
		P	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C
1	ASUNCIÓN CASTELLANOS	16	2	14	0	13	0	12	2	5	1	6	0	28	4	19	1	19	0
2	BANOBROS	11	4	22	2	15	0	5	2	9	3	8	0	16	6	31	5	23	0
3	BONANZA (AUTO)	3	4	34	3	1	0	3	1	21	0	1	0	6	5	55	3	2	0
4	BRISAS DE CASA BLANCA	7	0	6	0	11	0	7	1	0	1	4	0	14	1	6	1	15	0
5	CAMPESTRE (AUTO)	5	0	28	1	0	0	2	1	8	1	1	0	7	1	36	2	1	0
6	CARRIZALES	8	3	3	2	10	0	7	0	1	0	4	0	15	3	4	2	14	0
7	CARTIER'S (AUTO)	10	2	49	2	2	0	2	0	27	0	0	0	12	2	76	2	2	0
8	CENTRAL CAMIONERA	11	0	10	3	28	0	7	3	1	2	9	0	18	3	11	5	37	0
9	CICOM (PLUVIAL)	6	0	5	0	7	0	1	0	2	0	1	0	7	0	7	0	8	0
10	EL MONAL (PLUVIAL)	8	1	5	1	18	0	10	2	4	1	10	0	18	3	9	2	28	0
11	EL NEGRO	9	0	3	1	8	0	4	0	1	0	11	0	13	0	4	1	19	0
12	EL PARQUE	9	0	7	0	11	0	7	0	3	0	6	0	16	0	10	0	17	0
13	ERNESTO MALDA	8	3	9	1	8	0	13	0	0	1	5	0	21	3	9	2	13	0
14	ESPEJO I	11	0	2	0	16	0	12	0	2	0	16	0	23	0	4	0	32	0
15	ESPEJO II	8	0	1	0	12	0	11	0	1	0	11	0	19	0	2	0	23	0
16	FIDEICOMISO	13	1	4	0	48	0	9	2	1	0	17	0	22	3	5	0	65	0
17	FRACC. SANTA ELENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	GALAXIAS (AUTO)	9	0	48	2	24	3	13	0	20	1	10	0	22	0	68	3	34	3
19	GASOLINERA OLMECA	8	4	56	6	2	0	5	0	30	0	2	0	13	4	86	6	4	0
20	GAVIOTAS	17	3	14	0	35	1	12	0	4	0	20	0	29	3	18	0	55	1
21	GUAYABAL (PLUVIAL)	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0	2	0
22	INDECO AGUAS NEGRAS	12	0	3	1	15	0	7	0	0	0	13	0	19	0	3	1	28	0
23	INDECO PLUVIAL	14	1	7	2	40	0	6	0	5	0	21	0	20	1	12	2	61	0

No.	ESTACIÓN DE BOMBEO	ACUMULADO ENERO - JUNIO DE 2017						3ER. TRIM. (JUL - SEP DE 2017)						ACUMULADO ENERO - SEPTIEMBRE DE 2017					
		TRABAJOS MECANICOS		TRABAJOS ELECTRICOS		TRABAJOS DE CONSERVACION		TRABAJOS MECANICOS		TRABAJOS ELECTRICOS		TRABAJOS DE CONSERVACION		TRABAJOS MECANICOS		TRABAJOS ELECTRICOS		TRABAJOS DE CONSERVACION	
		P	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C
24	INSURGENTES	20	1	10	0	23	0	9	5	10	1	16	0	29	6	20	1	39	0
25	JOSÉ MARISCAL	4	2	2	1	13	0	6	0	3	0	4	0	10	2	5	1	17	0
26	LAGUNA DEL ESPEJO (PLUVIAL)	11	3	9	2	10	0	9	0	2	0	9	0	20	3	11	2	19	0
27	LIBERTAD	6	2	4	0	8	0	8	0	2	0	4	0	14	2	6	0	12	0
28	LINDA VISTA (AUTO)	6	0	37	1	35	0	13	0	21	0	11	0	19	0	58	1	46	0
29	LIVERPOOL (AUTO)	18	8	52	6	37	1	16	1	20	0	14	0	34	9	72	6	51	1
30	MEENORES INFRACTORES (AUTO)	10	3	29	3	16	0	7	1	10	1	9	0	17	4	39	4	25	0
31	MALECÓN	8	0	10	0	17	0	4	0	6	0	15	0	12	0	16	0	32	0
32	MANGA II AGUAS NEGRAS	5	3	12	0	17	0	12	0	8	0	9	0	17	3	20	0	26	0
33	MANGA II PLUVIAL	7	0	9	0	13	0	8	0	6	0	5	1	15	0	15	0	18	1
34	MANGA III	15	1	12	1	36	0	11	2	9	0	18	0	26	3	21	1	54	0
35	MAXIMINO PÉREZ	6	3	5	2	12	0	5	0	0	0	3	0	11	3	5	2	15	0
36	MÉNDEZ	18	2	21	2	28	0	9	9	7	3	24	0	27	11	28	5	52	0
37	MIGUEL HIDALGO I	19	1	7	0	32	0	13	3	8	1	21	0	32	4	15	1	53	0
38	MIGUEL HIDALGO II	19	5	8	2	41	0	16	0	5	3	23	0	35	5	13	5	64	0
39	MULTI-80	6	2	4	2	14	0	12	0	5	3	4	3	18	2	9	5	18	3
40	NORESTE	8	0	4	0	14	0	7	0	1	0	8	0	15	0	5	0	22	0
41	PAGES LLERGO	10	2	4	2	12	0	7	0	7	0	6	0	17	2	11	2	18	0
42	PARQUE INDUSTRIAL	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
43	PETROLERA	8	2	2	2	22	0	5	0	2	0	7	0	13	2	4	2	29	0
44	PLAZA VHSA.	6	4	4	3	5	0	10	0	4	0	3	0	16	4	8	3	8	0
45	PÓLVORA	20	3	16	1	14	1	8	9	5	1	5	0	28	12	21	2	19	1
46	PRADOS DE VHSA. (AUTO)	9	5	29	1	35	0	6	1	15	1	19	0	15	6	44	2	54	0
47	PYASUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	ESTACIÓN DE BOMBEO	ACUMULADO ENERO - JUNIO DE 2017						3ER. TRIM. (JUL - SEP DE 2017)						ACUMULADO ENERO - SEPTIEMBRE DE 2017					
		TRABAJOS MECANICOS		TRABAJOS ELECTRICOS		TRABAJOS DE CONSERVACION		TRABAJOS MECANICOS		TRABAJOS ELECTRICOS		TRABAJOS DE CONSERVACION		TRABAJOS MECANICOS		TRABAJOS ELECTRICOS		TRABAJOS DE CONSERVACION	
		P	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C
48	ROVIROSA	2	0	0	1	7	0	7	0	0	0	1	0	9	0	0	1	8	0
49	SABINA (AUTO)	7	3	44	1	2	0	2	0	22	0	0	0	9	3	66	1	2	0
50	SAN JOSÉ GAVIOTAS	10	0	17	0	26	0	8	1	2	0	23	1	18	1	19	0	49	1
51	STAIUJAT	1	0	1	0	0	0	3	3	7	1	3	0	4	3	8	1	3	0
52	SECTOR ARMENIA	8	4	45	6	7	0	9	1	20	0	5	0	17	5	65	6	12	0
53	SECTOR ROBERTO MADRAZO	2	0	1	0	3	0	4	2	2	1	0	0	6	2	3	1	3	0
54	TAB. 2000 PLUVIAL	17	0	10	0	15	0	10	0	5	2	8	0	27	0	15	2	23	0
55	TAMULTE I	16	4	14	0	14	0	12	2	9	0	7	0	28	6	23	0	21	0
56	TAMULTE II	6	1	5	0	1	0	2	0	0	0	1	0	8	1	5	0	2	0
57	TIERRA COLORADA (AUTO)	3	1	34	0	7	0	8	0	14	0	2	0	11	1	48	0	9	0
58	TRIUNFO LA MANGA	11	0	13	3	28	0	11	0	1	1	14	0	22	0	14	4	42	0
59	TULIPANES	7	0	6	0	11	0	6	1	1	0	9	0	13	1	7	0	20	0
60	VALLE VERDE	3	1	4	0	3	0	2	0	3	0	1	0	5	1	7	0	4	0
61	EDEN PREMIER	2	1	2	2	0	0	0	3	1	1	0	0	2	4	3	3	0	0
62	FRANCISCO VILLA	5	6	18	2	9	0	8	2	4	1	6	0	13	8	22	3	15	0
63	VASO REGULADOR FRACC. LA ISLA	12	0	9	2	11	0	13	0	6	0	8	0	25	0	15	2	19	0
64	VASO REGULADOR PUENTE VERDE	12	0	11	1	5	0	14	0	9	2	3	0	26	0	20	3	8	0
65	SECTOR COMPUERTA Ra. EMILIANO ZAPATA	0	0	0	0	2	0	7	1	0	0	2	0	7	1	0	0	4	0
66	VALLE MARINO	0	0	6	0	1	0	2	1	3	0	3	0	2	1	9	0	4	0
67	SECTOR PERIFERICO JOSE MARIA PINO SUAREZ	0	0	1	0	0	0	3	0	3	2	0	0	3	0	4	2	0	0
68	HOSPITAL JUAN GRAHAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		567	102	862	76	933	6	488	62	413	36	510	5	1,055	164	1,275	112	1,443	11



CONCENTRADO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS REALIZADAS EN LA CIUDAD DE VILLAHERMOSA

DEPARTAMENTO DE REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

NU M	ACTIVIDAD	ACUMULADO ENERO - JUNIO DE 2017				3ER. TRIM. (JUL - SEP DE 2017)				ACUMULADO ENERO - SEPTIEMBRE DE 2017							
		CANT.	UNIDAD	CANT.	LOCALIDADES ATENDIDAS	CANT.	UNIDAD	CANT.	LOCALIDADES ATENDIDAS	CANT.	UNIDAD	CANT.	LOCALIDADES ATENDIDAS				
AGUA POTABLE																	
1	REPARACIÓN DE LÍNEAS DE A.P. DE 2" a 20" DE Ø	195	REP	0	30	71	REP			266	REP	0	32				
2	REPARACIÓN DE TOMAS DE A.P.	2,130	TOMAS	0	106	829	TOMAS			2,959	TOMAS	0	106				
3	INSTALACION DE TOMAS DOMIC. DE AGUA POTABLE	64	TOMAS	0	23	26	TOMAS			90	TOMAS	0	23				
4	MODIFICACION DE TOMAS DOMIC. DE AGUA POTABLE	22	TOMAS	0	20	14	TOMAS			36	TOMAS	0	23				
5	INSTALACION DE MEDIDORES EN TOMAS DOMIC. DE A.P.	371	MEDIDORES	0	113	219	MEDIDORES			590	MEDIDORES	0	113				
6	BOMBEO EN TOMAS DE A.P. DOMICILIARIAS	382	BOMBEO	0	38	267	BOMBEO			649	BOMBEO	0	62				
7	SUMINISTRO DE A.P. EN PIPAS	4,439	VIAJE	62,450	M3	85	2,578	VIAJE	35,130	M3	7,017	VIAJE	85				
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO																	
8	REPARACIÓN DE HUNDIMIENTOS EN EL DRENAJE SANITARIO	228	HUND	1,991	ML	63	63	HUND	348	ML	291	HUND	65				
9	INSTALACIÓN DE DESCARGAS DOMICILIARIAS DE AGUAS NEGRAS	51	DESC.	294	ML	26	38	DESC.	197	ML	89	DESC.	33				
10	INSTALACIÓN DE TAPAS PARA POZOS DE VISITA	88	INST		27	29	INST				117	INST	28				
11	INSTALACIÓN DE REJILLAS PLUVIALES	118	INST		32	20	INST				138	INST	36				
13	PROGRAMA INTEGRAL DE DESAZOLVE ABR-DIC-17	2,692	POZO DE VISITA			5,955	POZO DE VISITA				8,647	POZO DE V.					
		129	DESCARGA	133,269	ML	20	1,249	DESCARGA	286,143	ML	40	1,378	DESCARGA	60			
		1,199	REJILLA				3,703	REJILLA				4,902	REJILLA				
14	LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE CANALES	13	CANALES	1,686	ML	11	2	CANALES			15	CANALES	14				
		340	M³.				121	M³.			3	M³.					
TOTALES		LIMPIEZA DEL SISTEMA DE DRENAJE				134,955	ML	LIMPIEZA DEL SISTEMA DE DRENAJE				709,592	ML	LIMPIEZA DEL SISTEMA DE DRENAJE		844,547	ML



NUM	ACTIVIDAD	ACUMULADO ENERO - JUNIO DE 2017			3ER. TRIM. (JUL - SEP DE 2017)			ACUMULADO ENERO - SEPTIEMBRE DE 2017												
		CANT.	UNIDAD	CANT.	UNIDAD	CANT.	UNIDAD	CANT.	UNIDAD	LOCALIDADES ATENDIDAS										
AGUA POTABLE																				
1	REPARACIÓN DE FUGAS EN TOMAS DE A.P.	560	TOMAS			87		0	TOMAS	838	TOMAS									102
2	REPARACIÓN DE FUGAS EN LÍNEAS DE A.P. DE 2" Ø A 20" Ø	181	REP.			69		0	REP.	237	REP.									83
3	INSTALACION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE A.P.	35	TOMAS			10		0	TOMAS	100	TOMAS									15
4	INSTAL. DE TUBERÍAS DE A.P. POR AMPLIACIÓN O MODIF.	4	AMP.	414	M.L.	4		336	AMP.	8	AMP.	750	M.L.							7
5	INSTALACIÓN DE VÁLVULA EN RED DE A.P.	3	PZA.			3		0	PZA.	8	PZA.									6
6	CONSTRUCCION DE CAJA DE OPERACIÓN DE VÁLVULAS	3	PZA.			3		0	PZA.	3	PZA.									3
7	CONSTRUCCION DE CISTERNA DE AGUA POTABLE	1	ACCION			1		0	ACCION	1	ACCION									1
8	INSTALACION DE TAPA EN CAJA DE VÁLVULAS	3	PZA.			3		0	PZA.	3	PZA.									3
9	MANTTO. ELECTROMECÁNICO CORRECTIVO EN POZO PROF.	48	MANTTO.			16		0	MANTTO.	71	MANTTO.									22
10	MANTTO. ELECTROMECÁNICO CORRECTIVO EN POZO SOMERO	19	MANTTO.			7		0	MANTTO.	32	MANTTO.									8
11	MANTTO. ELECTROMEC. EN CISTERNA DE REBOMBEO	13	MANTTO.			8		0	MANTTO.	23	MANTTO.									8
SANEAMIENTO Y ALCANTARILLADO																				
12	REP. DE HUNDIMIENTOS EN DRENAJES SANITARIOS	6	HUND.	218.75	M.L.	5		13.8	HUND.	9	HUND.	232.55	M.L.							7
13	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA	3	POZO			1		0	POZO	3	POZO									1
14	INSTALACIÓN DE TAPAS PARA POZOS DE VISITA	16	PZA.			9		0	PZA.	28	PZA.									14
15	INSTALACIÓN DE REJILLAS PLUVIALES	3	REJILLA			3		0	REJILLA	3	REJILLA									3
16	MANTTO. ELECTROMECÁNICO CORRECTIVO EN CÁRCAMO	52	MANTTO.			20		0	MANTTO.	95	MANTTO.									24
17	DESASOLVE CON EQUIPO ALMEJA	34	POZO DE VISITA			4		0	POZO DE VISITA	34	POZO DE VISITA									
		5	CÁRCAMO	18.5	M3	5		0	CÁRCAMO	5	CÁRCAMO	18.5	M3							5
		13	REJILLA			3		0	REJILLA	13	REJILLA									
18	ATENCIÓN VÍA MÓDULO: DEMANDAS DE DESASOLVE CON EQUIPO VACTOR EN LA RED DE DRENAJE.	1,333	POZO DE VISITA			71		40,378	POZO DE VISITA	1,735	POZO DE VISITA									84
		320	DESCARGA	83,854	M.L.				DESCARGA	419	DESCARGA	124,232	M.L.							
		33	REJILLA					0	REJILLA	53	REJILLA									
19	DESASOLVE DE FOSA SÉPTICA	34	FOSA SÉPTICA	293.77	M3	8		13.16	FOSA SÉPTICA	42	FOSA SÉPTICA	306.93	M3							11
		1,266	POZO DE VISITA						POZO DE VISITA	3,075	POZO DE VISITA									
20	PROGRAMA INTEGRAL DE DESASOLVE CON EQUIPO VACTOR EN LA RED DE DRENAJE, DEL 01 DE ABRIL AL 31 DE DIC. DE 2017	66	DESCARGA	75,930	M.L.	28		88,607	DESCARGA	268	DESCARGA	164,537	M.L.							42
		136	REJILLA						REJILLA	245	REJILLA									
		1	FOSA SÉPTICA	8.00		1		6.38	FOSA SÉPTICA	3	FOSA SÉPTICA	14.38	M3							1



RECAUDACIÓN DE RECURSOS

SUBCOORDINACIÓN COMERCIAL

No.	TARIFA	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	TOTAL	%
1	COMERCIAL	2,844,367.68	1,512,192.30	2,943,539.23	7,300,099.21	28.54
2	DOMESTICO	3,940,219.58	3,030,058.82	2,803,116.66	9,773,395.06	38.21
3	INDUSTRIAL	1,247,822.92	804,967.93	763,643.55	2,816,434.40	11.01
4	PUBLICO	1,203,731.62	376,177.48	443,754.27	2,023,663.37	7.91
SUBTOTAL		9,236,141.80	5,723,396.53	6,954,053.71	21,913,592.04	85.67
5	OTROS INGRESOS	1,153,209.96	1,323,371.04	1,189,890.65	3,666,471.65	14.33
TOTAL		10,389,351.76	7,046,767.57	8,143,944.36	25,580,063.69	100.00

NOTA.- LOS INGRESOS CON TARIFA COMERCIAL, DOMESTICO, INDUSTRIAL Y PUBLICO, ES POR EL COBRO DE AGUA Y REZAGOS.

OTROS INGRESOS: SON POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INTERCONEXIÓN, CONTRATOS, DESAZOLVE, CONSTANCIAS DE NO ADEUDO, ETC.



ACTIVIDADES REALIZADAS

SUBCOORDINACIÓN COMERCIAL

I	ACTIVIDAD	ACUMULADO ENERO - JUNIO DE 2017		3ER. TRIM. (JUL-SEP DE 2017)		ACUMULADO ENERO - SEPTIEMBRE DE 2017	
		CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD
1	ACLARACIONES A USUARIOS QUE ACUDEN CON ADEUDOS	2,104	ACLAR.	947	ACLAR.	3,051	ACLAR.
2	BUSQUEDA AL DEPARTAMENTO JURÍDICO	134	BUSQ.	66	BUSQ.	200	BUSQ.
3	ENTREGA DE AVISOS-RECIBOS Y LECTURA DE TOMAS DOMICILIARIAS DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD	338,159	RECIBOS Y LECTURAS	172,038	RECIBOS Y LECTURAS	510,197	RECIBOS Y LECTURAS
4	ENTREGA DE AVISOS-RECIBOS Y LECTURA DE TOMAS ESPECIALES POR OFICIO	2,409	RECIBOS Y LECTURAS	3	RECIBOS Y LECTURAS	2,412	RECIBOS Y LECTURAS
5	ENTREGA DE AVISOS-RECIBOS Y LECTURA DE TOMAS ESPECIALES POR OFICIO A DIFERENTES DEPEND. DEL GOBIERNO	1,306	RECIBOS Y LECTURAS	0	RECIBOS Y LECTURAS	1,306	RECIBOS Y LECTURAS
6	ENTREGA DE AVISOS-RECIBOS Y LECTURA DE TOMAS ESPECIALES DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD	4,939	RECIBOS Y LECTURAS	1,556	RECIBOS Y LECTURAS	6,495	RECIBOS Y LECTURAS
7	ENTREGA DE AVISOS-RECIBOS Y LECTURA DE TOMAS ESPECIALES CON OFICIO DE EMPRESAS	664	RECIBOS Y LECTURAS	730	RECIBOS Y LECTURAS	1,394	RECIBOS Y LECTURAS
8	ENTREGA DE AVISOS-RECIBOS Y LECTURA DE TOMAS ESPECIALES FORANEOS	4,071	LECTURAS	696	LECTURAS	4,767	LECTURAS
9	CONTRATOS NUEVOS	453	CONT.	225	CONT.	678	CONT.
	TARIFA DOMESTICA	398		191		589	
	TARIFA COMERCIAL	52		32		84	
	TARIFA INDUSTRIAL	3		2		5	
	TARIFA PUBLICA	0		0		0	
10	INSPECCIONES REALIZADAS A TOMAS DOMICILIARIAS	353	INSP.	215	INSP.	568	INSP.
	TARIFA DOMESTICA	236		145		381	
	TARIFA COMERCIAL	107		61		168	
	TARIFA INDUSTRIAL	9		9		18	
	TARIFA PUBLICA	1		0		1	
11	INSPECCIONES REALIZADAS A TOMAS ESPECIALES	164	INSP.	71	INSP.	235	INSP.
	TARIFA DOMESTICA	104		35		139	
	TARIFA COMERCIAL	37		26		63	
	TARIFA INDUSTRIAL	12		9		21	
	TARIFA PUBLICA	11		1		12	

ACTIVIDADES REALIZADAS

SUBCOORDINACIÓN COMERCIAL

ACTIVIDAD	ACUMULADO ENERO - JUNIO DE 2017		3ER. TRIM. (JUL-SEP DE 2017)		ACUMULADO ENERO - SEPTIEMBRE DE 2017	
	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD
12 VERIFICACIONES REALIZADAS A TOMAS DOMICILIARIAS	541	VERIF.	248	VERIF	789	VERIF.
TARIFA DOMESTICA	469		207		676	
TARIFA COMERCIAL	72		41		113	
TARIFA INDUSTRIAL	0		0		0	
TARIFA PUBLICA	0		0		0	
13 VERIFICACIONES REALIZADAS A TOMAS ESPECIALES	0	VERIF.	156	VERIF	156	VERIF.
TARIFA DOMESTICA	0		147		147	
TARIFA COMERCIAL	0		8		8	
TARIFA INDUSTRIAL	0		1		1	
TARIFA PUBLICA	0		0		0	
14 CORTES REALIZADOS A TOMAS DOMESTICAS	30	CORTES	19	CORTES	49	CORTES
TARIFA DOMESTICA	0		8		8	
TARIFA COMERCIAL	25		11		36	
TARIFA INDUSTRIAL	5		0		5	
TARIFA PUBLICA	0		0		0	
15 CORTES REALIZADOS A TOMAS ESPECIALES	97	CORTES	238	CORTES	335	CORTES
TARIFA DOMESTICA	5		17		22	
TARIFA COMERCIAL	66		143		209	
TARIFA INDUSTRIAL	26		78		104	
TARIFA PUBLICA	0		0		0	
16 RECONEXIÓN A TOMAS ESPECIALES	4	RECONEX.	11	RECONEX.	15	RECONEX.
TARIFA DOMESTICA	1		4		5	
TARIFA COMERCIAL	2		4		6	
TARIFA INDUSTRIAL	1		3		4	
TARIFA PUBLICA	0		0		0	
17 AFORO Y MANTENIMIENTO A TOMAS ESPECIALES	312	AFOROS	125	AFOROS	437	AFORO
TARIFA DOMESTICA	97		9		106	
TARIFA COMERCIAL	151		82		233	
TARIFA INDUSTRIAL	64		29		93	
TARIFA PUBLICA	0		5		5	



REPORTES VIA MODULO

3ER. TRIMESTRE JUL - SEP DE 2017

CONCEPTO	REPORTADAS	ATENDIDAS	PORCENTAJE (%)
FUGAS DE AGUA	991	877	88.50
BOMBEO	176	141	80.11
DESAZOLVES	504	468	92.86
HUNDIMIENTOS	39	22	56.41
REJILLAS Y ALCANTARILLAS	52	29	55.77
LINEAS ROTAS	19	11	57.89
TOTAL TRIMESTRE	1,781	1,548	86.92



ACCIONES ATENDIDAS A TRAVÉS DE LA UNIDAD JURÍDICA

No.	Descripción	Total Atendidas
1	INFORMES DE DOMICILIO A DIVERSAS AUTORIDADES.	258
2	QUEJAS INTERPUESTAS POR CIUDADANOS ANTE LA COMISIÓN DE DERECHOS HUMANOS.	4
3	GESTIONES DE PROTOCOLIZACIÓN DE CONVENIOS DIVERSOS, ANTE NOTARIO PÚBLICO.	1
4	CONTRATOS, (ADQUISICIÓN, ARRENDAMIENTO, PRESTACIÓN DE SERVICIOS).	12
5	SOLICITUDES DE TRANSPARENCIA.	35
6	LABORAL (PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS A TRABAJADORES).	8
7	JUICIOS DE AMPARO.	9
8	QUEJAS ANTE LA PROFECO.	2
9	INSPECCIONES OCULAR (EN EL LUGAR DE LOS HECHOS).	18
10	ATENCIÓN A DERECHOS DE PETICIÓN (SOLICITUDES CIUDADANAS).	10
11	CARPETA DE INVESTIGACION INTERPUESTAS POR ROBO Y DAÑOS AL SAS.	8
12	PROCEDIMIENTOS POR DAÑOS CAUSADOS POR EL SAS.	7
13	PROCEDIMIENTOS POR SINIESTROS.	3
14	ATENCION CIUDADANA.	18
15	PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS ANTE LA CONAGUA.	2
16	PROCEDIMIENTOS CONTENCIOSOS - ADMINISTRATIVOS.	1
17	PROCEDIMIENTOS JUICIOS CIVILES (ACCIÓN REIVINDICATORIO).	1
18	NOTIFICACIONES Y REQUERIMIENTO DE USUARIOS, POR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO.	25
Total de acciones		422



OBRAS TERMINADAS Y EN PROCESO **SUBCOORDINACIÓN COMERCIAL**

No.	No. DE PROYECTO Y NOMBRE	UBICACIÓN	MONTO CONTRATADO (\$)	AVANCE FÍSICO (%)
OBRAS EN PROCESO				
1	K-212.- (K-495) CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (INCLUYE INSTALACIONES), EN LA RA. ANACLETO CANABAL 2DA. SECCIÓN.	RA. ANACLETO CANABAL 2DA. SECCIÓN.	7,931,878.42	86
2	K-237.- (K-627) PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA EL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, INCLUYE (ARREGLO MECÁNICO, CASETA Y CERCA PERIMETRAL), RA. MEDELLÍN Y MADERO 3RA. Y 4TA. SECCIÓN.	RA. MEDELLÍN Y MADERO 3RA. Y 4TA. SECCIÓN.	1,953,592.81	95
3	K-241.- (K-628) CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, INCLUYE (EQUIPAMIENTO, SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS), RA. MEDELLÍN Y MADERO 3RA. Y 4TA. SECCIÓN.	RA. MEDELLÍN Y MADERO 3RA. Y 4TA. SECCIÓN.	2,325,201.14	92
4	K-447.- REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CAPTACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA ISMATE Y CHILAPILLA 1RA. SECCIÓN.	RA. ISMATE Y CHILAPILLA 1RA. SECCIÓN.	2,887,057.86	99
5	K-186.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN TRANSICIÓN DE MEDIA TENSIÓN, C.C.M., FLECHA MOTRIZ DE MOTORES Y ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN PARA CÁRCAMOS DE LA CIUDAD DE VILLAHERMOSA.	CD. DE VILLAHERMOSA.	2,479,807.13	68
6	K-379.- ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PARA LA AMPLIACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO EXISTENTE. RA. LAGARTERA 1ª. SECCIÓN (COL. CONSTITUCIÓN).	RA. LAGARTERA 1RA. SECCIÓN (COL. CONSTITUCIÓN).	2,352,499.16	41
7	K-376.- CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE PLUVIAL, COL. JOSÉ MARÍA PINO SUÁREZ (III ETAPA) SECTOR PYASUR.	CD. DE VILLAHERMOSA.	1,417,017.53	4
8	K-405.- AMPLIACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA RA. ANICETO CALLE LAURELES, CALLE MORALES, CALLE ROMERO.	RA. ANICETO (T.S.).	356,962.24	80
9	K-445.- AMPLIACIÓN DE LA LÍNEA DE AGUA POTABLE, CERRADA LOS COCOS, BUENAVISTA 2DA. SECCIÓN (T.S.).	RA. BUENAVISTA 2DA. SECCIÓN (T.S.).	125,700.84	83
10	K-377.- REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL CÁRCAMO "GAVIOTAS", COL. GAVIOTAS NORTE.	CD. DE VILLAHERMOSA.	1,156,810.72	95
11	K-378.- REPOSICIÓN DE TRAMO DE TUBERÍA EN HUNDIMIENTO DE VIALIDAD POR COLAPSO DE TUBERÍA EXISTENTE, COL. ATASTA DE SERRA.	CD. DE VILLAHERMOSA.	2,682,847.77	40
SUBTOTAL			25,669,375.62	
OBRAS TERMINADAS				
12	K-213.- (K-496) CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMOS (INCLUYE INSTALACIONES), EN LA RA. ANACLETO CANABAL 2DA. SECCIÓN.	RA. ANACLETO CANABAL 2DA. SECCIÓN.	2,563,787.99	100
13	K-216.- (K-642) CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO INCLUYE (LÍNEA DE PRESIÓN), RA. ANACLETO CANABAL 2DA. SECCIÓN.	RA. ANACLETO CANABAL 2DA. SECCIÓN.	4,419,706.95	100
14	K-383.- REPOSICIÓN DE TRAMO DE TUBERÍA EN HUNDIMIENTO DE VIALIDAD POR COLAPSO DE TUBERÍA EXISTENTE, CALLE PEMEX ENTRE LA CALLE MADERO Y CALLE COMALCALCO, CALLE PEMEX, Y LA CALLE MINATITLÁN, CALLE MINATITLÁN ENTRE LA CALLE COMALCALCO Y LA CALLE MADERO DEL FRACCIONAMIENTO PAGÉS LLERGO.	CD. DE VILLAHERMOSA.	1,516,066.30	100
15	K-387.- REPOSICIÓN DE TRAMO DE TUBERÍA EN HUNDIMIENTO DE VIALIDAD POR COLAPSO DE TUBERÍA EXISTENTE, CALLE DISTRITO EL PLAN ENTRE LA CALLE COMALCALCO Y LA CALLE LA NUEVA VILLAHERMOSA, CALLE POZA RICA ENTRE LA CALLE MADERO Y LA CALLE COMALCALCO DEL FRACCIONAMIENTO PAGÉS LLERGO.	CD. DE VILLAHERMOSA.	1,442,036.90	100
16	K-409.- DESAZOLVE DE FUENTE DE CAPTACIÓN I Y II DE LA PLANTA POTABILIZADORA VILLAHERMOSA, SOBRE EL RÍO GRUJALVA, CIUDAD DE VILLAHERMOSA.	CD. DE VILLAHERMOSA.	6,044,637.50	100
SUBTOTAL			15,986,235.64	
TOTAL			41,655,611.26	