



SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO
RELACION DE ESTACIONES DE BOMBEO (CARCAMOS)
Octubre, Noviembre y Diciembre 2015

No.	ESTACIÓN DE BOMBEO (CARCAMOS)	TRANSFORMADORES DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS (KVA.)				PLANTAS ELÉCT. DE EMERGENCIAS (KW.)	TOTAL EQUIPOS	CAPACIDAD DE BOMBEO GASTO (Q) L. P. S.																CAPACIDAD GASTO (Q) LPS.				OBSERVACIONES
								INSTALADO L.P.S	EN OPERACIÓN L.P.S.	FUERA DE OPERACIÓN L.P.S.	% DE OPERACIÓN																	
1	ASUNCIÓN CASTELLANOS I	1000	1000			750	7	1000	1000	2000	2000	2000		2000	2000					12000	12000	0	100.00					
								200 HP	200 HP	300 HP				450 HP														
2	ASUNCIÓN CASTELLANOS II						2	202	202											404	202	202	50.00	PENDIENTE POR REPARACION				
								60 HP	60 HP																			
3	BANOBRAS			1000		1000	6	250	250	500	500	1000		1000						3500	3500		100.00					
								100 HP	100 HP	100 HP	100 HP	250 HP		250 HP														
4	BONANZA (AUTO)	30					1	50												50	0	50	0.00	PENDIENTE POR REPARACION				
								100 HP																				
5	BRISAS DE CASA BLANCA	75					2	50	100											150	0	150	0.00	PENDIENTE POR REPARACION				
								60 HP	40 HP																			
6	CAMPESTRE (AUTO)	150					2	100	250											350	350		100.00					
								40 HP	100 HP																			
7	CARRIZALES	750					3	2000	2000	500										4500	2500	2000	55.56	PENDIENTE POR IMPULSOR DAÑADO				
								300 HP	250 HP	125 HP																		
8	CARTIER 'S (AUTO)	45					3	50	50											100	100		100.00					
								15 HP	15 HP																			
9	CENTRAL CAMIONERA	1000				625	3	2000	600	250										2850	2850		100.00					
								350 HP	200 HP	100 HP																		
10	CICOM (PLUVIAL)	1000				500	3	2000	2000	1000										5000	5000		100.00	PENDIENTE POR MANTENIMIENTO CORRECTIVO				
								300 HP	300 HP	E-150																		
11	EL MONAL (PLUVIAL)	225					3	500	500	500										1500	500	1000	33.33	PENDIENTE POR OBRA DE SUBESTACION ELECTRICA				
								75 H.P	75 H.P	D-100																		
12	EL NEGRO	500		30			2	1000	1000											2000	2000		100.00					
								300 HP	250 HP																			
13	EL PARQUE	750				450	4	1000	500	500	2000									4000	4000		100.00	PENDIENTE POR LA ADQUISICION DE TABLERO DE TRANSFERECIA				
								200 HP	100 HP	100 HP	300 HP																	
								D-200																				
14	ERNESTO MALDA	1000				600	3	500	600	600										1700	1700		100.00					
								125 HP	250 HP	250 HP																		
15	ESPEJO I	300					3	500	250	250										1000	1000		100.00					
								200 HP	75 H.P	75 H.P																		
								D- 200																				
16	ESPEJO II	500					3	500	500	250										1250	1250		100.00					
								200 HP	200 HP	60 HP																		
								D- 200																				
17	FIDEICOMISO	750				400	8	500	500	500	1000	1000	2000	250	500					6250	6250		100.00	PENDIENTE POR LA ADQUISICION DE TABLERO DE TRANSFERECIA				

SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÍNICO
RELACION DE ESTACIONES DE BOMBEO (CARCAMOS)
Octubre, Noviembre y Diciembre 2015

No.	ESTACIÓN DE BOMBEO (CARCAMOS)	TRANSFORMADORES DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS (KVA)			PLANTAS ELÉCT. DE EMERGENCIAS (KW.)	TOTAL EQUIPOS	CAPACIDAD DE BOMBEO GASTO (Q) L. P. S.										CAPACIDAD GASTO (Q) LPS.				OBSERVACIONES	
																	INSTALADO L.P.S	EN OPERACIÓN L.P.S.	FUERA DE OPERACIÓN L.P.S.	% DE OPERACIÓN		
							125 HP	125 HP	125 HP	200 HP			50 HP	100 HP								
										D-250	D-525											
18	FRACC. SANTA ELENA	30				1	10											10	10		100.00	
							5 HP															
19	GALAXIAS (AUTO)	75				2	100	250										350	350	0	100.00	
							40 HP	75 HP														
20	GASOLINERA OLMECA	45				2	50	100										150	0	50	0.00	PENDIENTE POR CABLEADO ELECTRICO ROBADO
							20 HP	40 HP														
21	GAVIOTAS	1000				5	1000	1000	1000	2000	2000							7000	5000	2000	71.43	PENDIENTE POR MANTENIMIENTO DE MOTOR DIESEL
							200 HP	200 HP	250 HP													
							D-200			D-330	D-350											
22	GUAYABAL (PLUVIAL)	300				3	500	500	1000									2000	2000		100.00	
							60 HP	125 HP	100 HP													
23	INDECO AGUAS NEGRAS	500				3	250	500	500									1250	1250		100.00	
							100 HP	100 HP	200 HP													
24	INDECO PLUVIAL 	1000			1000	5	2000	1000	2000	2000	2000							9000	9000		100.00	
							D-350	200 HP	350 HP	D-350	D-350											
25	INSURGENTES	500				4	250	500	500	500								1750	1000	750	57.14	PENDIENTE POR MANTENIMIENTO CORRECTIVO
							100 HP	125 HP	125 HP	100 HP												
								D-300														
26	JOSÉ MARISCAL	300				3	500	250	50									800	800		100.00	
							150 HP	100 HP	50 HP													
27	LAGUNA DEL ESPEJO (PLUVIAL)	750				3	1000	2000	2000									5000	5000		100.00	
							150 HP	300 HP	300 HP													
28	LIBERTAD 	750				3	1000	2000	1000									4000	4000		100.00	
							150 HP	300 HP	150 HP													
29	LINDA VISTA (AUTO)	112.5				2	250	250										500	500		100.00	
							75 HP	100 HP														
30	LIVERPOOL (AUTO)	300				2	250	250										500	250	250	50.00	PENDIENTE POR REPARACION
							100 HP	100 HP														
31	MENORES INFRACTORES (AUTO)	300				2	250	250										500	250	250	50.00	PENDIENTE POR REPARACION
							100 HP	100 HP														
32	MALECÓN	500	500		500	5	2000	1000	2000	500	500							6000	6000		100.00	PENDIENTE POR MANTENIMIENTO CORRECTIVO
							300 HP	200 HP	D-275	125 HP	125 HP											
33	MANGA II AGUAS NEGRAS	300				2	250	500										750	500	250	66.67	PENDIENTE POR REPARACION
							100 HP	150 HP														

SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO
RELACION DE ESTACIONES DE BOMBEO (CARCAMOS)
Octubre, Noviembre y Diciembre 2015

No.	ESTACIÓN DE BOMBEO (CARCAMOS)	TRANSFORMADORES DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS (KVA)				PLANTAS ELÉCT. DE EMERGENCIAS (KW.)	TOTAL EQUIPOS	CAPACIDAD DE BOMBEO GASTO (Q) L. P. S.												CAPACIDAD GASTO (Q) LPS.				OBSERVACIONES
								INSTALADO L.P.S	EN OPERACIÓN L.P.S.	FUERA DE OPERACIÓN L.P.S.	% DE OPERACIÓN													
34	MANGA II PLUVIAL	300					2	250	500											750	750		100.00	
								125 HP	150 HP															
35	MANGA III	300				300	4	500	500	500	1000									2500	2500		100.00	
								125 HP	125 HP	125 HP	D-300													
36	MAXIMINO PÉREZ		225				4	500	500	125	125									1250	1250	0	100.00	
								60 HP	60 HP	60 HP	60 HP													
37	MÉNDEZ	1500		500	500	500	8	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1250	1250					8500	6500	2000	76.47	PENDIENTE POR REPARACION
								250 HP	250 HP			300 HP	300 HP											
										D-350	D-350	D-350	D-350	D-350	D-350									
38	MIGUEL HIDALGO I	300					3	250	250	1000										1500	1500		100.00	
								125 HP	125 HP	200 HP														
										D-400														
39	MIGUEL HIDALGO II	112.5					3	150	50	250										450	450		100.00	
								50 HP	25 HP	75 HP														
										D-100														
40	MULTI-80	350					7	250	250	500	50	100	250	250						1650	1650		100.00	
								75 HP	75 HP	100 HP	30 HP	60 HP	75 HP	100 HP										
41	NORESTE	500		300		500	4	1000	1000	500	500									3000	3000		100.00	
								200 HP	200 HP	125 HP	125 HP													
42	PAGES LLERGO	500				400	3	250	500	500										1250	1250		100.00	
								75 HP	125 HP	125 HP														
43	PARQUE INDUSTRIAL	750					3	600	600	1000										2200	2200		100.00	
								200 HP		300 HP														
								D-250	D-250															
44	PETROLERA	300					2	250	500											750	750	0	100.00	
								100 HP	150 HP															
45	PLAZA VHSA.	300					3	250	50	100										400	150	250	37.50	PENDIENTE POR REPARACION
								E-125	E-25	E-40														
46	PÓLVORA	1500	500	500	500	1000	12	1000	2000	1000	1000	1000	1000	2000	2000	700	700	700		14100	13100	1000	92.91	PENDIENTE POR REPARACION
								250 HP		200 HP	250 HP	250 HP	250 HP	250 HP	450 HP		150 HP	150 HP	150 HP					
										D-525	D-300	D-300			D-525	D-400								
47	PRADOS DE VHSA. (AUTO)	150					2	250	250											500	500		100.00	
								100 HP	100 HP															
48	PYASUR	45			220		1	50												50	0	50	0.00	PENDIENTE POR REPARACION
								15 HP																
49	ROVIROSA	150					2	250	250											500	500		100.00	
								100 HP	100 HP															
50	SABINA (AUTO)	30			220		2	50	50											100	50	50	50.00	PENDIENTE POR REPARACION
								15 HP	15 HP															

SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO
RELACION DE ESTACIONES DE BOMBEO (CARCAMOS)

Octubre, Noviembre y Diciembre 2015

No.	ESTACIÓN DE BOMBEO (CARCAMOS)	TRANSFORMADORES DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS (KVA.)				PLANTAS ELÉCT. DE EMERGENCIAS (KW.)	TOTAL EQUIPOS	CAPACIDAD DE BOMBEO GASTO (Q) L. P. S.																CAPACIDAD GASTO (Q) LPS.				OBSERVACIONES
																								INSTALADO L.P.S	EN OPERACIÓN L.P.S.	FUERA DE OPERACIÓN L.P.S.	% DE OPERACIÓN N	
51	SAN JOSÉ GAVIOTAS	500					4	2000	2000	2000	1000									7000	7000	0	100.00					
								D-400	300 HP	D-400	150 HP																	
52	STAIUJAT	45					2	50	50											100	100	0	100.00					
								20 HP	200 HP																			
53	SECTOR ARMENIA	225				289	3	250	90	90										430	180	250	41.86	EL EQUIPO DE BOMBEO TIENE PENDIENTE EL CABLEADO POR ROBO, PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA POR OBRA				
								100 HP	60 HP	60 HP																		
54	SECTOR ROBERTO MADRAZO	30					3	20	20	20										60	60		100.00					
								15 HP	15 HP	15 HP																		
55	TAB. 2000 PLUVIAL	1500					8	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000					16000	12000	4000	75.00	PENDIENTE POR INSTALACION DE CABLEADO ELECTRICO				
								D-300	D-300	350 HP	350 HP	300 HP	300 HP	D-275	D-275													
56	TAMULTE I	1000		1000		750	11	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	300	300	0	100.00					
								125 HP	125 HP	250 HP	200 HP	200 HP	200 HP	200 HP	200 HP	200 HP	200 HP	300 HP	300 HP									
											D-300	D-300	D-300	D-300	D-300													
57	TAMULTE II	500					3	1000	250	1000										2250	2250	0	100.00					
								200 HP	75 HP	200 HP																		
58	TIERRA COLORADA (AUTO)	112.5					1	50												50	50		100.00					
								30 HP																				
59	TRIUNFO LA MANGA	500					3	250	500	500										1250	1250		100.00					
								100 HP	125 HP	100 HP																		
									D-160																			
60	TULIPANES	300					3	600	250	50										900	800	100	88.89	PENDIENTE POR MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MOTOR ELECTRICO				
								150 HP	100 HP	20 HP																		
								D-200																				
61	VALLE VERDE	75			220		3	50	50	50										150	50	100	33.33	PENDIENTE POR MANTENIMIENTO CORRECTIVO (DAÑADOS LOS IMPULSORES)				
								30 HP	30 HP	15 HP																		
62	EDEN PREMIER	30					3	30	30	7.5										67.5	67.5	0	100.00					
								15 HP	15 HP	50 HP																		
63	FRANCISCO VILLA	112.5					3	35	35	125										195	195		100.00					

SIMBOLOGIA
FUERA DE SERVICIO
MOTOR DE COMBUSTION IN TERNA

SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO
RELACION DE ESTACIONES DE BOMBEO (CARCAMOS)
Octubre, Noviembre y Diciembre 2015

No.	ESTACIÓN DE BOMBEO (CARCAMOS)	TRANSFORMADORES DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS (KVA.)				PLANTAS ELÉCT. DE EMERGENCIAS (KW.)	TOTAL EQUIPOS	CAPACIDAD DE BOMBEO GASTO (Q) L. P. S.												CAPACIDAD GASTO (Q) LPS.				OBSERVACIONES
																				INSTALADO L.P.S	EN OPERACIÓN L.P.S.	FUERA DE OPERACIÓN L.P.S.	% DE OPERACIÓN	
								30 HP	30 HP	60 HP														
64	SECTOR PERIFERICO JOSE MARIA PINO SUAREZ	75					2	100	5															
								50 HP	7.5 HP															
65	VALLE MARINO	30					4	50	50	15	15													
								20 HP	200 HP	10 HP	10 HP													

SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO
RELACION DE ESTACIONES DE BOMBEO (CARCAMOS)
Octubre, Noviembre y Diciembre 2015

No.	ESTACIÓN DE BOMBEO (CARCAMOS)	TRANSFORMADORES DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS (KVA.)				PLANTAS ELÉCT. DE EMERGENCIAS (KW.)	TOTAL EQUIPOS	CAPACIDAD DE BOMBEO GASTO (Q) L. P. S.										CAPACIDAD GASTO (Q) LPS.				OBSERVACIONES
																		INSTALADO L.P.S	EN OPERACIÓN L.P.S.	FUERA DE OPERACIÓN L.P.S.	% DE OPERACIÓN	
ESTACIONES DE BOMBEO (CARCAMOS AEREOS)																						
66	FRACC. LA ISLA						1	1000										1000	1000		100.00	
								D-300														
67	PUENTE VERDE						2	1000	1000									2000	2000		100.00	
								D-400	D-400													
68	SECTOR COMPUERTA Ra. EMILIANO ZAPATA						2	1000	1000									2000	2000		100.00	
								D-350	D-350													
69	RA. MEDELLIN 2 SECC. SECTOR EL PILAR						1	100										100	100		100.00	
								D-115														
		26960	1725	3830	1660	9564	231											TOTAL DE BOMBEO LPS.				
																		169,001.50	154,149.50	14,752.00		
																		PORCENTAJE EN OPERACIÓN (%)		91.21		