



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo

TOMO 2

Inventario de Bienes Muebles e Inmuebles



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo.

DIRECCION GENERAL

Núm. progresivo	No de Inventario	Descripción del equipo	Marca	Modelo	Serie	Estado actual
1	DG-DG-G4-01	ARCHIVERO TIPO BUFERERO NEGRO Y CAFÉ 3 DIVISIONES Y 3 CAJONES DE MELAMINA	SIN MARCA	S/M	S/S	BUENO
2	DG-DG-G4-02	EXHIBIDOR DE BANDERA CON ELA EN SU INTERIOR DE MADERA Y CRISTAL 220 X60	SIN MARCA	S/M	S/S	BUENO
3	05-06-04-01-0007-01359	MINI SPLIT MIRAGE INVERTER X INVERTER 18K 220V 1.5 T EMF 181K	MIRAGE INVERTER	EMF181K	EMF181K7062001566	NUEVO
4	DG-DG-G4-04	ESCRITORIO MELAMINA CON PORTATECLADO Y 3 CAJONES NEGRO Y CAFÉ	SIN MARCA	S/M	S/S	BUENO
5	DG-DG-G4-05	SILLON PARA VISITA COLOR NEGRO 1	SIN MARCA	S/M	S/S	NUEVA
6	DG-DG-G4-06	SILLON PARA VISITA COLOR NEGRO 2	SIN MARCA	S/M	S/S	NUEVA
7	DG-DG-G4-07	SILLON PARA VISITA COLOR NEGRO 3	SIN MARCA	S/M	S/S	NUEVA
8	DG-DG-G4-08	SILLON PARA VISITA COLOR NEGRO 4	SIN MARCA	S/M	S/S	NUEVA
9	DG-DG-G4-09	SILLON PARA VISITA COLOR NEGRO 5	SIN MARCA	S/M	S/S	NUEVA
10	DG-DG-G4-10	SILLON PARA VISITA COLOR NEGRO 6	SIN MARCA	S/M	S/S	NUEVA
11	DG-DG-G4-11	SILLON PARA VISITA COLOR NEGRO 7	SIN MARCA	S/M	S/S	NUEVA
12	DG-DG-G4-12	MESA REDONDA MELAMINA	SIN MARCA	S/M	S/S	BUENO
13	05-01-05-04-001-00004-00172	IMPRESORA LASER JET MOD. PRO. M12W INTERCONEXION DE RED INALAMBICA	HP	PRO. M12W	VN86X00923	BUENO
14	DG-DG-G4-14	BOCINAS COLOR NEGRO CON PLATA	LOGITECH	LS11	S-00035	BUENO
15	DG-DG-G4-15	TELEFONO	PANASONIC	KK-DT333	308CET162966	BUENO
16	DG-DG-G4-16	PORTAPAPELES METALICO DE 3 BASES	SIN MARCA	S/M	S/S	BUENO
17	DG-DG-G4-17	NO BRAKE	APC	BE350G-1M	3B1118X58039	BUENO
18	DG-DG-G4-18	SILLON EJECUTIVOS COLOR NEGRO Y PIEL CON RESPALDO ORTOPEDICO 1	GIANNELLI	2564	S/S	BUENO
19	DG-DG-G4-19	CALCULADORA PEQUENA DORADO CON NEGRO	ROYAL	CE750 XE48	S/S	BUENO
20	DG-DG-G4-20	MONITOR LED DE 24"	BENQ	GW2720-T	ETA4H00610019	BUENO
21	05-01-05-01-001-00001-00660	EQUIPO ARMADO INTEL CORE I9-9900K A 3.6 GHZ TARJETA MADRE GIGABYTE Z390 DISIPADOR THERMALTAKE CONTACT SSILENT 12 8 GB DE MEMORIA DDR4 KINGSTON DISCO DURO DE 1 TB SEAGATE BARRACUDA 3.5" INCLUYE: GABINETE MARCA EAGLEE WARRIOR MODELO ECLIPSE SERIAL NO. 0480100G1205; TECLADO Y MOUSE INALAMBICO MARCA LOGITECH MODELO MK235 Y SERIE 1928LZXCKX28. MONITOR MARCA AOC 24" HDMI/VGA 1920 X 1080 MODELO 24BI SERIAL GRKK2HA194851, TARJETA DE VIDEO GIGABYTE NVIDIA GTX1650 4 GB PCI-E X16/HDMI/DISP	CPU: EAGLEE WARRIOR, TECLADO Y MOUSE LOGITECH Y MONITOR: AOC	CPU: ECLIPSE TECLADO Y MOUSE: MK235 Y MONITOR: 24BI	CPU: 048010001205; TECLADO Y MOUSE: 1928LZXCKX28 Y MONITOR: GRKK2HA194851	BUENO
22	DG-DG-G4-22	CAMARA WEB	TECHO SON	TCANPC02	S/S	BUENO
23	DG-DG-G4-23	TRIPIE PARA SESIONES DE CONSEJO	SQUDEX	TR-S	7501969701487	BUENO
24	DG-DG-G4-24	FOTO DEL MUNICIPIO GRANDE CUADRO MADERA	MOSAICO	ORTORECTIFICADA	S/S	BUENO
25	DG-DG-G4-25	FOTO DEL MUNICIPIO MEDIANO CUADRO ALUMINIO	MOSAICO	ORTORECTIFICADA	S/S	BUENO
26	DG-DG-G4-26	PINTARRON BLANCO MEDIANO	FORMAICA	S/M	S/S	BUENO
27		PORTALAPICERO METALICO	SIN MARCA	N/D	N/D	BUENO

Dirección General Sala de Juntas

Núm. progresivo	No de Inventario	Descripción del equipo	Marca	Modelo	Serie	Estado actual
1	05-06-04-01-001-00005-01037	AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT	MIRAGE MAGNUM 17 INVERTER	EMC361N	EMC361N70517007668	BUENO
2	DG-DG-SJ-G4-02	MESA DE MELAMINA CON PATAS DE FIERRO 1	S/M	S/M	S/S	BUENO
3	DG-DG-SJ-G4-03	MESA DE MELAMINA CON PATAS DE FIERRO 2	S/M	S/M	S/S	BUENO
4	DG-DG-SJ-G4-04	MESA DE MELAMINA CON PATAS DE FIERRO 3	S/M	S/M	S/S	BUENO
5	DG-DG-SJ-G4-05	MESA DE MELAMINA CON PATAS DE FIERRO 4	S/M	S/M	S/S	BUENO
6	DG-DG-SJ-G4-06	MESA DE MELAMINA CON PATAS DE FIERRO 5	S/M	S/M	S/S	BUENO
7	DG-DG-SJ-G4-07	MESA DE MELAMINA CON PATAS DE FIERRO 6	S/M	S/M	S/S	BUENO
8	DG-DG-SJ-G4-08	SILLA AZUL MARINO "SALA DE JUNTAS" 1	GENOVA	N122AM	S/S	REGULAR
9	DG-DG-SJ-G4-09	SILLA AZUL MARINO "SALA DE JUNTAS" 2	GENOVA	N122AM	S/S	REGULAR
10	DG-DG-SJ-G4-10	SILLA AZUL MARINO "SALA DE JUNTAS" 3	GENOVA	N122AM	S/S	REGULAR
11	DG-DG-SJ-G4-11	SILLA AZUL MARINO "SALA DE JUNTAS" 4	GENOVA	N122AM	S/S	REGULAR
12	DG-DG-SJ-G4-12	SILLA AZUL MARINO "SALA DE JUNTAS" 5	GENOVA	N122AM	S/S	REGULAR
13	DG-DG-SJ-G4-16	SILLA AZUL MARINO "SALA DE JUNTAS" 9	GENOVA	N122AM	S/S	REGULAR
14	DG-DG-SJ-G4-17	SILLA AZUL MARINO "SALA DE JUNTAS" 10	GENOVA	N122AM	S/S	REGULAR
15	DG-DG-SJ-G4-18	SILLA AZUL MARINO "SALA DE JUNTAS" 11	GENOVA	N122AM	S/S	REGULAR
16	DG-DG-SJ-G4-19	SILLA AZUL MARINO "SALA DE JUNTAS" 12	GENOVA	N122AM	S/S	REGULAR
17	DG-DG-SJ-G4-21	SILLA AZUL MARINO "SALA DE JUNTAS" 14	GENOVA	N122AM	S/S	REGULAR
18	DG-DG-SJ-G4-26	MAQUETA 1	S/M	S/M	S/S	BUENO
19	DG-DG-SJ-G4-27	MAQUETA 2	S/M	S/M	S/S	BUENO
20	DG-DG-SJ-G4-28	BOTE DE BASURA COLOR NEGRO	SABLON	8030	7501434680309	BUENO
21	DG-DG-SJ-G4-29	CESTO DE BASURA METALICO CON CENICERO 1	DUST	S/M	S/S	BUENO
22	DG-DG-SJ-G4-30	CESTO DE BASURA METALICO CON CENICERO 2	DUST	S/M	S/S	BUENO
23	DG-DG-SJ-G4-31	SILLON "SALA ESPERA DIR GENERAL" CAFÉ 1	S/M	S/M	S/S	BUENO
24	DG-DG-SJ-G4-32	SILLON "SALA ESPERA DIR GENERAL" CAFÉ 2	S/M	S/M	S/S	BUENO
25	DG-DG-SJ-G4-33	PANTALLA PLASMA	SAMSUNG	UL65MU6100F	06R53CDK100045M1	BUENO
26	DG-DG-SJ-G4-34	PORTA PANTALLA PLASMA BLANCA	HIGH TV	S/M	S/S	BUENO
27	DG-DG-SJ-G4-35	CAFETERA (COCINA)	MR. COFFEE	JWX27-A	S/S	REGULAR
28	DG-DG-SJ-G4-36	SERVIBAR (REFRI) (COCINA)	ACROS	A	507340	REGULAR
29	DG-DG-SJ-G4-37	MESA DE TRIPLAY BLANCA (COCINA)	S/M	S/M	S/S	REGULAR
30	DG-DG-SJ-G4-38	SILLA DE ESPERA AZUL MARINO (COCINA)	S/M	S/M	S/S	REGULAR
31	DG-DG-SJ-G4-40	ARCHIVERO 2 PUERTAS GRANDE (COCINA)	S/M	S/M	S/S	BUENO
32	DG-DG-SJ-G4-41	CESTO DE BASURA CHICO CON TAPA Y PEDESTAL	ESTERELITE	ULTRA STEP ON	73149108197	BUENO

Dirección General Centro de Copiado

Núm. progresivo	No de Inventario	Descripción del equipo	Marca	Modelo	Serie	Estado actual
1	DG-DG-CC-G4-01	ENGARGOLADO DE ALA METALICA	KOMBO	CH-8212	PEP0467	BUENO

Asistente de Dirección General

Núm. progresivo	No de Inventario	Descripción del equipo	Marca	Modelo	Serie	Estado actual
1	DG-AD-G4-01	ARCHIVERO 2 PUERTAS GRANDE (SALA DE JUNTAS) 1	S/M	TIPO ROPERO	S/N	BUENO
2	DG-AD-G4-02	ARCHIVERO 2 PUERTAS GRANDE (SALA DE JUNTAS) 2	S/M	TIPO ROPERO	S/N	BUENO
3	DG-AD-G4-03	ARCHIVERO 2 PUERTAS MEDIANO (SALA DE JUNTAS) 1	S/M	TIPO ROPERO	S/N	BUENO
4	DG-AD-G4-04	ARCHIVERO 2 PUERTAS MEDIANO (SALA DE JUNTAS) 2	S/M	TIPO ROPERO	S/N	BUENO
5	05-01-01-03-001-00003-00914	ARCHIVERO VERTICAL 2 PUERTAS ABATIBLE CON CUBIERTA MEDIDAS DE 1.80 MTS. X 0.90 MTS X 0.30 MTS. CAJON NEGRO	S/M	TIPO ROPERO	S/N	REGULAR
6	DG-AD-G4-06	ESCRITORIO MODULAR	ARCE	ESCUADRA	S/N	BUENO
7	DG-AD-G4-08	ARCHIVERO C/ 3 CAJONES (NEGRO)	S/M	S/M	S/S	BUENO
8	05-06-04-01-001-00005-01036	AIRE ACONDICIONADO	YORK	S/M	S/S	REGULAR
9	05-01-05-04-001-00004-00500	IMPRESORA	HP	LASERJET p1102w	VNB6X00923	BUENO
10	DG-AD-G4-11	TELEFONO	PANASONIC	KX-DT333X	3DBCE163042	BUENO
11	DG-AD-G4-12	PORTAPAPELES 3 NIVELES TRANSPARENTE	S/M	S/M	S/S	BUENO
12	DG-AD-G4-14	PERFORADORA 3 ORIFICIOS USO RUDO	S/M	S/M	S/S	BUENO
13	DG-AD-G4-15	BOTE DE BASURA (NEGRO)	S/M	S/M	S/S	BUENO
14		CPU, PANTALLA, TECLADO, MOUSE	BENQ	GW2480	ETL3N0921501Q	NUEVO
15		PORTAPAPELES ALUMINIO	S/M	S/M	S/S	BUENO
16	05-01-09-01-001-00005-01681	DISPENSADOR DE AGUA	S/M	S/M	S/S	REGULAR

Departamento de Cultura del Agua

Núm. progresivo	No de Inventario	Descripción del equipo	Marca	Modelo	Serie	Estado actual
1	DG-CA-G4-06	PAPELERA ACRILICA 3 NIVELES GRIS	S/M	S/M	S/S	REGULAR
2	DG-CA-G4-07	SILLA DE VISITA NEGRA 1	S/M	2000	S/S	BUENO
3	DG-CA-G4-08	SILLA DE VISITA NEGRA 2	S/M	2001	S/S	BUENO
4	DG-CA-G4-09	REGULADOR 4 ENTRADAS NEGRO	SMARTBITT	SBAVR1200S	511801518633	BUENO
5	05-02-01-02-001-00001-01427	PROYECTOR BLANCO	BENQ	M5550,3600	PDE9K01050000	BUENO
6	DG-DG-G4-27	FOTO MEDIANA EN CUADRO MADERA	CAMPOS	S/M	S/S	BUENO
7		TEATRO DE TITERES SUS 27 TITERES	S/M	S/M	S/S	REGULAR
8		TELEFONO	YEALINK	2039	F421	BUENO
9		CUADRO PERICO MEDIANO MARCO NEGRO	S/M	S/M	S/S	REGULAR
10		CELULAR NEGRO SAMSUNG	GALAXY	A03	S/S	REGULAR
11		GUILLOTINA MEDIANA	IGENTO	S/M	S/S	NUEVA
12		SILLA SECRETARIAL NEGRA LLANTAS GIRATORIA	OFINO	S/M	S/S	NUEVA
13		REGULADOR 8 ENTRADAS NEGRO PLASTICO	XPOWER	XP1300	22R271030	NUEVA
14	05-01-05-01-001-00001-01743	COMPUTADORA DE ESCRITORIO (ARMADA): TARJETA MADRE GIGABYTE MICRO ATX B660M DDR4, S-1700, 55 XPG SX8200 PRO, 512GB, PCI EXPRESS 3.0, 2. PROCESADOR INTEL PENTIUM GOLD G7400, S-1700, 3.70HZ, DUAL-CORE, 6 MB, MEMORIA RAM RUCIAL BALLISTIX BLACK DDR4, 3200MHZ, 8GB, MEMORIA RAM CRUCIAL BALLISTIX 8GB 3200MHZ DDR4, GABINETE GAMER ACTECK ULTRON MICRO ATX, MONITOR BENQ GW2480L LED 23.8", FULL HD, KIT TECLADO Y MOUSE LOGITECH USB NEGRO MK120, REGULADOR COMPLET X POWER ERV 9.001 1300VA/650W	S/M	S/M	S/S	NUEVA

Departamento de Cultura del Agua Auxiliar 1

Núm. progresivo	No de Inventario	Descripción del equipo	Marca	Modelo	Serie	Estado actual
1	05-06-04-01-001-00005-01053	MINISPLIT	MIRAGE PLUS	EMF121D	EMF121D08051226761	BUENO
2	DG-CA-AC-G4-02	ARCHIVERO DE 4 CAJONES COLOR CAFÉ	S/M	S/M	S/S	MALO
3	DG-CA-AC-G4-03	REGULADOR 4 ENTRADAS NEGRO	SMARTBITT	SBAVR1200S	511801513973	BUENO
4	DG-CA-AC-G4-04	ANAQUEL METALICO 5 NIVELES MARFIL	S/M	S/M	S/S	REGULAR

Departamento de Cultura del Agua Sala de Juntas

Núm. progresivo	No de Inventario	Descripción del equipo	Marca	Modelo	Serie	Estado actual
1	DG-CA-SI-G4-01	SILLA ALCOCHADA NEGRA 1	S/M	S/M	S/S	MALO
2	DG-CA-SI-G4-02	SILLA ALCOCHADA AZUL MARINO 1	S/M	S/M	S/S	MALO
3	DG-CA-SI-G4-03	SILLA ALCOCHADA AZUL MARINO 2	S/M	S/M	S/S	MALO
4	DG-CA-SI-G4-04	SILLA ALCOCHADA AZUL MARINO 3	S/M	S/M	S/S	MALO
5	DG-CA-SI-G4-06	SILLA ALCOCHADA AZUL MARINO 5	S/M	S/M	S/S	MALO
6	DG-CA-SI-G4-07	SILLA ALCOCHADA AZUL MARINO 6	S/M	S/M	S/S	MALO
7	DG-CA-SI-G4-08	SILLA ALCOCHADA AZUL MARINO 7	S/M	S/M	S/S	MALO
8	DG-CA-SI-G4-09	SILLA ALCOCHADA AZUL MARINO 8	S/M	S/M	S/S	MALO
9	05-06-04-01-001-00008-01793	MINISPLIT DE UNA TONELADA INVERTER BLANCO	MIRAGE	EMF121K	EMF121K7072206851	BUENO
10	DG-CA-SI-G4-11	2 MESA INFANTIL CUADRADA	S/M	S/M	S/S	BUENO
11	DG-CA-SI-G4-12	8 SILLAS INFANTILES DE COLORES 30x36	S/M	S/M	S/S	BUENO
12	DG-CA-SI-G4-13	MESA CHICA DE MADERA CON BASE DE METAL	S/M	S/M	S/S	REGULAR
13		MESA GRANDE MELAMINA NOGAL	S/M	S/M	S/S	BUENO
14		ANAQUEL METALICO GRIS 3 NIVELES ARCHIVOS 1	S/M	S/M	S/S	BUENO
15		ANAQUEL METALICO GRIS 3 NIVELES ARCHIVOS 2	S/M	S/M	S/S	BUENO
16		ANAQUEL METALICO GRIS 3 NIVELES ARCHIVOS 3	S/M	S/M	S/S	BUENO
17		ANAQUEL METALICO GRIS 3 NIVELES ARCHIVOS 4	S/M	S/M	S/S	BUENO
18		ARCHIVERO METALICO 2 PUERTAS 1 CAJON CHOCOLATE	TAM-EX	S/M	S/S	BUENO
19	05-06-04-01-001-00008-01841	MINISPLIT 12K 20V 1 TON	MIRAGE INVERTER	EMF121K	EMF121K7072206851	BUENO

Departamento de Cultura del Agua Mercadotecnia

Núm. progresivo	No de Inventario	Descripción del equipo	Marca	Modelo	Serie	Estado actual
1	DC-OU-OM-G4-01	MONITOR	LG	32LN536B-UB	304MXYG40178	BUENO

2	DC-DU-OM-G4-02	TECLADO	TRUBASIX	TV01006	1760955102280	BUENO
3		MOUSE	TRUBASIX	SM	404646051504	BUENO
4	DC-DU-OM-G4-04	CPU	LANIX TITAN	LN-350D	#60100801-11050003048	REGULAR
5	DC-DU-OM-G4-05	ARCHIVERO DE MELAMINA NEGRO 4 CAJONES (NEGRO)	S/M	S/M	S/S	BUENO
6	DC-DU-OM-G4-06	ENMIGADORA TERMICA BLANCA	DELTA	8552LAM	4732	BUENO
7	DC-DU-OM-G4-08	MULTICONTACTO BLANCO 6 ENTRADAS	VOLTECH	MUL-63	S/S	BUENO
8	DC-DU-OM-G4-10	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL EPSON ECOTANK L6171, INYECCION DE TINTA, 33PPM, 4800 X 1200 DPI PARA EL DEPARTAMENTO DE MERCADOTECNIA	EPSON	ECOTANK L6171	X7GP283818	BUENO
9	DC-DU-OM-G4-11	ESCRITORIO ESQUINERO MEDIANO CAFÉ NEGRO	S/M	S/M	S/S	REGULAR
10	DC-DU-OM-G4-13	LIBRERO DE 5 ENTREPAÑOS MADERA NEGRO	S/M	S/M	S/S	MALO

Departamento de Transparencia

Núm. progresivo	No de inventario	Descripción del equipo	Marca	Modelo	Serie	Estado actual
1		Computadora Intel CPU, Pantalla 17", Teclado, Mouse y Regulador negro 8 entradas	Armada	Intel	S/S	BUENO
2		Pantalla 17"	Samsung	S24F350FHLXZX	0AC1HCNR400B16Z	BUENO
3		Impresora Multifuncional Blanca	LEXMARK	LEX-M15-001	18m2802-002	BUENO
4	DG-CA-G4-01	ESCRITORIO ESCUADRA 2 CAJONES MAPLE	S/M	S/M	S/S	REGULAR
5	DG-CA-G4-02	MODULO CON LIBRERO DE 8 ENTREPAÑOS	S/M	S/M	S/S	BIEN
6	DG-CA-G4-03	LIBRERO DE 5 ENTREPAÑOS	S/M	GRIS-MADERA	S/S	BUENO
7		MINISPLIT	MIRAGE PLUS	Inverter X	EMF121K7072200868	BUENO
8		TELEFONO	PANASONIC	KX-TSS00ME	S/S	REGULAR
9	DC-DU-OM-G4-07	SILLA DE VISITA NEGRA 1	S/M	2000	S/S	BUENO
10	DG-CA-G4-10	CUADRO NIÑA BAILANDO	S/M	S/M	S/S	BUENO
11	DG-CA-G4-11	CUADRO PLAYA CIGARROS	S/M	S/M	S/S	BUENO
12	DG-CA-G4-12	CUADRO PREMIACIÓN CARRERA	S/M	S/M	S/S	BUENO
13	DG-CA-G4-13	CUADRO PULPO Y MAR	S/M	S/M	S/S	BUENO
14		CUADRO CHICO GOTA DE AGUA CASCADA				
15		CUADRO CHICO GOTA DE AGUA CIUDAD				
16		CUADRO CHICO GOTA DE AGUA MANOS				
17		CUADRO CHICO GOTA DE AGUA ARBOL				

Departamento Jurídico

Núm. progresivo	No de inventario	Descripción del equipo	Marca	Modelo	Serie	Estado actual
1	DG-DJ-G4-01	PANTALLA 19" NEGRA	ACER	V206HQL	MMLY6AM0018420AA9D8509	REGULAR
2	DG-DJ-G4-02	TECLADO NEGRO	TRUEBACIX	TB-01006	1760955005356	REGULAR
3	DG-DJ-G4-03	MOUSE NEGRO	VORAGO	KM-105	17810917	REGULAR
4	DG-DJ-G4-04	CPU NEGRO	KMEX	CN108TG	49010001688	REGULAR
5	DG-DJ-G4-07	SILLON EJECUTIVO VISITANTE	OFFHO	S/M	S/S	BUENO
6	DG-DJ-G4-08	ESCRITORIO GRANDE MADERA 4 CAJONES BEIGE	S/M	S/M	S/S	MALO
7	DG-DJ-G4-10	ESCRITORIO MADERA PORTAIMPRESORA CAFÉ	S/M	S/M	S/S	MALO
8	DG-DJ-G4-11	PINTARRON MEDIANO BLANCO	S/M	S/M	S/S	MALO
9	DG-DJ-G4-12	ARCHIVERO MADERA VERTICAL 4 CAJONES NOGAL	S/M	S/M	S/S	BUENO
10	DG-DJ-G4-13	ARCHIVERO MADERA VERTICAL 4 CAJONES NEGRO	S/M	S/M	S/S	MALO
11	DG-DJ-G4-14	ARCHIVERO METALICO VERTICAL 3 CAJONES CAFÉ	S/M	S/M	S/S	MALO
12	DG-DJ-G4-15	ARCHIVERO METALICO VERTICAL 4 CAJONES HUESO	S/M	S/M	S/S	MALO
13	DG-DJ-G4-16	PORTACAFETERA METALICA CON LLANTAS ROJA	S/M	S/M	S/S	MALO
14	DG-DJ-G4-17	SILLA METALICA VISITA PLEGABLE BEIGE 1	LOSEN	YT416-PU	6946773512149	REGULAR
15	DG-DJ-G4-18	SILLA METALICA VISITA PLEGABLE BEIGE 2	LOSEN	YT416-PU	6946773512149	MALO
16	DG-DJ-G4-19	SILLA METALICA VISITA PLEGABLE BEIGE 3	LOSEN	YT416-PU	6946773512149	MALO
17	DG-DJ-G4-20	PORTAPAPELES CAFÉ 2 NIVELES	S/M	S/M	S/S	BUENO
18	DG-DJ-G4-21	CAJONERA 3 CAJONES NOGAL NEGRO	S/M	S/M	S/S	BUENO
19	DG-DJ-G4-22	AIRE ACONDICIONADO 1 TONELADA	MIRAGE	EXF121D	S/S	BUENO
20	05-01-09-01-001-00005-01691	DISPENSADOR DE AGUA	DOCE	S/M	S/S	BUENO
21	05-01-01-10-001-00001-01769	ANAQUEL CON 5 ENTREPAÑOS 40X85 CAL POSTES 2.20 CON TORNILLERIA	S/M	S/M	S/S	BUENO

Departamento Jurídico Oficina 1

Núm. progresivo	No de inventario	Descripción del equipo	Marca	Modelo	Serie	Estado actual
1	DG-DJ-01-G4-01	ESCRITORIO 2 CAJONES NOGAL	S/M	S/M	S/S	MALO
2	DG-DJ-01-G4-02	PANTALLA 22" NEGRA	DELL	E2216HV	CN-0FTGC7	REGULAR
3	DG-DJ-01-G4-03	TECLADO NEGRO	GHIA	GACACGAC-004-T	S/S	REGULAR
4	DG-DJ-01-G4-04	MOUSE NEGRO	GHIA	GACACGAC-004-M	S/S	REGULAR
5	DG-DJ-01-G4-05	CPU NEGRO	GHIA	S/M	XYDMF0203184G1781	REGULAR
6	DG-DJ-01-G4-07	SILLON EJECUTIVO VISITANTE	OFFHO	S/M	S/S	BUENO
7	05-01-05-01-001-00001-02000	COMPUTADORA DE ESCRITORIO LENOVO THINKCENTRE NEO 30A (12CE00BULS) PROCESADOR INTEL CORE I3-1215U HASTA 4.4 GHZ, 6 GB DE MEMORIA DDR4, UNIDAD DE ESTADO SOLIDO M.2 DE 512 GB, PANTALLA FULL HD DE 23.8 PULGADAS, 1920 X 1080, WI-FI 6 B02.11AX, TECLADO Y MOUSE LENOVO, USB, WINDOWS 11 PROFESIONAL + REGULADOR KOBLENZ RS-1410, 1410V.A. 700 WATTS, 8 CONTACTOS	LENOVO	S/M	DK CTVM-17-DSI-CAPDAM	NUEVA
8		TELEFONO NEGRO	YEALINK	S/M	DK CTVM-01-CAPDAM	NUEVA

Departamento Jurídico Oficina 2

Núm. progresivo	No de inventario	Descripción del equipo	Marca	Modelo	Serie	Estado actual
1	DG-DJ-02-G4-01	ESCRITORIO 2 CAJONES CAFÉ	S/M	S/M	S/S	MALO
2	DG-DJ-02-G4-02	PANTALLA 22" NEGRA	DELL	E2216HV	CN0FTGC7FCC0098ED1N1A05	REGULAR
3	DG-DJ-02-G4-03	TECLADO NEGRO	LOGITECH	Y-U009	1849MR01E37R	REGULAR
4	DG-DJ-02-G4-04	CPU NEGRO	GHIA	S/M	XYDMF020319013115	REGULAR
5	DG-DJ-02-G4-05	IMPRESORA LASER YET GRIS	HP	P1006	VND3Y11662	BUENO

6	DG-DJ-02-G4-06	TELEFONO BLANCO	PANASONIC	KX-T5500LXW	5ACAC363942	REGULAR
7	DG-DJ-02-G4-08	SILLON EJECUTIVO VISITANTE	OFFIHO	S/M	S/S	BUENO
8	DG-DJ-02-G4-09	AIRE ACONDICIONADO 1 TONELADA BLANCO	MIRAGE	EXF121D	20076	BUENO
9		MESA PLASTICA BLANCA CHICA	LIFETIME	S/M	S/S	BUENO
10	05-01-05-01-001-00001-01999	COMPUTADORA DE ESCRITORIO LENOVO THINKCENTRE NEO 30A (12CE00BULS) PROCESADOR INTEL CORE I3-1215U HASTA 4.4 GHZ, 6 GB DE MEMORIA DDR4, UNIDAD DE ESTADO SOLIDO M.2 DE 512 GB, PANTALLA FULL HD DE 23.8 PULGADAS, 1920 X 1080, WI-FI 6, 802.11AX, TECLADO Y MOUSE LENOVO, USB, WINDOWS 11 PROFESIONAL + REGULADOR KOBLENZ RS-1410, 1410V A 700 WATTS, 8 CONTACTOS	LENOVO	S/M	CTVM-RG-16-DSI-CAPDAM	NUEVA

Departamento Atención a Usuarios

Núm. progresivo	No de Inventario	Descripción del equipo	Marca	Modelo	Serie	Estado actual
1	DC-DU-G4-02	LIBRERO 5 NIVELES	S/M	GRIS -MADERA	S/S	BUENO
2	DC-DU-G4-03	TELEFONO	PANASONIC	KT-T5500ME8	6IAKE250135	REGULAR
3	DC-DU-G4-05	SILLA NEGRA 1	GENOVA	S/M	S/S	BUENO
4	DC-DU-G4-06	SILLA NEGRA 2	GENOVA	S/M	S/S	BUENO
5	DC-DU-G4-13	CPU	ACTECK	S/M	32802901191139	REGULAR
6	DC-DU-G4-14	AIRE ACONDICIONADO	MIRAGE	EJF121T	EJF121T7051902808	BUENO
7	DC-DU-G4-15	PINTURA CHICA MUJER JOVEN EN PLAYA	CONCURSO	1ER LUGAR	S/S	BUENO
8		PORTAPAPELES NEGRO TINTO DE 3 BASES	S/M	S/M	S/N	REGULAR
9	DC-DU-02-G4-09	ESCRITORIO ESCUADRA CON LIBRERO 3 NIVEL	S/M	S/M	S/S	REGULAR
10	DC-DU-02-G4-01	IMPRESORA LASER YET PRO	HP	M12W	VNB6T0R260	BUENO
11		TELEFONO OFICINA NEGRO	FANVIL	X15P	KCD3236001919	BUENA
12	DC-DU-02-G4-10	SILLA NEGRA 1	GENOVA	S/M	S/S	REGULAR
13		SILLA SECRETARIAL GIRATORIA CON BRAZOS	S/M	S/M	S/S	BUENO
14		EXTENSION ANARANJADA 5 METROS	S/M	S/M	S/S	REGULAR
15		PANTALLA NEGRA 19"	BENQ	GW2480	ETL3N0933601Q	BUENO
16		TECLADO	LOGITECH	K120	22035C30G398	BUENO
17		MOUSE NEGRO	LOGITECH	S/M	HS202HB	BUENO
18		REGULADOR NEGRO 8 ENTRADAS CHICO	COMPLET	S/M	S/S	REGULAR

Departamento Atención a Usuarios Oficina 1

Núm. progresivo	No de Inventario	Descripción del equipo	Marca	Modelo	Serie	Estado actual
1	DC-DU-0F1-G4-01	ESCRITORIO CAFÉ 2 CAJONES	S/M	S/M	S/N	REGULAR
2	DC-DU-0F1-G4-02	SILLA NEGRA 1	GENOVA	S/M	S/S	BUENO
3	DC-DU-0F1-G4-03	SILLA VINO 1	GENOVA	S/M	S/S	BUENO
4	DC-DU-0F1-G4-04	PINTARRON CHICO BLANCO	S/M	S/M	S/S	REGULAR
5	DC-DU-0F1-G4-13	LIBRERO 5 NIVELES	S/M	S/M	S/S	BUENA
6		PANTALLA 19" NEGRA	THINKCENTRE	S/M	S/S	BUENA
7		TECLADO	LENOVO	SD50UB4457	3CVD0GH	BUENA
8		MOUSE	LENOVO	UK CA	B55M51M37186AVLC	BUENA
9		TELEFONO OFICINA NEGRO	FANVIL	X15P	KCD3236001804	BUENA
10		REGULADOR 8 CONTACTOS NEGRO	KOBLENZ	PROTECTOR	23-07-02859	BUENA
11		TELEFONO ANALOGICO	PLANTRONICS	CT14	28007771WDC	
12	DC-DU-G4-04	ARCHIVERO 3 CAJONES	GAUDI	GRIS -MADERA	S/S	BUENO
13		AIRE ACONDICIONADO	MIRAGE	EWFI81E	EWFI81E44062300013	BUENO
14		SILLA SECRETARIAL GIRATORIA CON BRAZOS	S/M	S/M	S/S	BUENO

Departamento Atención a Usuarios Oficina 2

Núm. progresivo	No de Inventario	Descripción del equipo	Marca	Modelo	Serie	Estado actual
1	DC-DU-02-G4-13	CUADRO GRANDE CON FOTOGRAFIA	PTAR SALAGUA	2020	S/S	BUENO
2	DC-DU-03-G4-03	ESCRITORIO CON DOS CAJONES CAFÉ	S/M	S/M	S/S	MALO
3		PANTALLA 17" NEGRA	BENQ	GW2480	ETL3N0933601Q	BUENO
4		TECLADO NEGRO	LANIX	KU-0833	1170770852E	BUENO
5		MOUSE	PLANTRONICS	CT14	28004235WDC	BUENO
6		TELEFONO OFICINA NEGRO	FANVIL	X15P	KCD3236001810	BUENA
7	DA-DA-G4-08	CPU NEGRO	ACTIVE COOL			BUENA
8		REGULADOR CHICO NEGRO 6 ENTRADAS	COMPLET			BUENA
9		ARCHIVERO CUATRO NIVELES CAROMADO 1	S/M	S/M	S/S	BUENA
10		ARCHIVERO CUATRO NIVELES CAROMADO 2	S/M	S/M	S/S	BUENA
11		ESCRITORIO COLOR NOGAL CON NEGRO 2 CAJ	S/M	S/M	S/S	REGULAR
12		SILLA SECRETARIAL GIRATORIA CON BRAZOS	S/M	S/M	S/S	BUENO

Departamento Atención a Usuarios Oficina 3

Núm. progresivo	No de Inventario	Descripción del equipo	Marca	Modelo	Serie	Estado actual
1	DC-DU-G4-03	ESCRITORIO ESCUADRA	S/M	GRIS -MADERA	S/S	BUENO
2		SILLA SECRETARIAL GIRATORIA CON BRAZOS	S/M	S/M	S/S	BUENO
3		DESPACHADOR DE AGUA GRIS	DACE	EAPT01	2022/0017	BUENO
4		PANTALLA 19" NEGRA	THINKCENTRE	S/M	S/S	BUENA
5		TECLADO NEGRO	S/M	S/M	S/S	BUENO
6		MOUSE	PLANTRONICS	CT14	28007766WDC	BUENO
7		TELEFONO OFICINA	FANVIL	S/M	S/S	BUENO
8		REGULADOR 6 ENTRADAS NEGRO CHICO	KOBLENZ	S/M	S/S	BUENO



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo

G15. Inventarlos diversos.

No. Progressivo	Descripción del artículo	Características de Identificación	Usuario Responsable	Ubicación	Restricciones de uso
1	SELLO INSTITUCIONAL DIRECCIÓN GENERAL	SIN MARCA	ISAMAR RAMIREZ RODRIGUEZ	Dirección General	Uso Exclusivo
2	SELLO INSTITUCIONAL	SIN MARCA	ISAMAR RAMIREZ RODRIGUEZ	Dirección General	Uso Exclusivo
3	SELLO OFICIAL CAPDAM DIRECCION GENERAL RECIBIDO	COLOP	Ma. Del Carmen Hernández Valdéz	Dirección General	Uso Exclusivo
4	SELLO CAPDAM UNIDAD DE TRANSPARENCIA	TRODAT	LIC ALBAERTO DIAZ GONZALEZ	Transparencia	Uso Exclusivo
5	SELLO OFICIAL CAPDAM SISTEMAS	SIN MARCA	HECTOR AGUIRRE MUNGUIA	Sistemas e Informatica	Uso Exclusivo
6	SELLO OFICIAL CAPDAM SISTEMAS RECIBIDO	SIN MARCA	HECTOR AGUIRRE MUNGUIA	Sistemas e Informatica	Uso Exclusivo
7	SELLO OFICIAL CAPDAM JURIDICO	SIN MARCA	Lic FRANCISCO GRAJEDA	Departamento Jurídico	Uso Exclusivo
8	SELLO OFICIAL CAPDAM JURIDICO RECIBIDO	SIN MARCA	Lic FRANCISCO GRAJEDA	Departamento Jurídico	Uso Exclusivo
9	SELLO OFICIAL CAPDAM JURIDICO RECIBIDO	SIN MARCA	Lic FRANCISCO GRAJEDA	Departamento Jurídico	Uso Exclusivo



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo

G15. Inventarios diversos.

No. Progresivo	Núm. de Inventario	Descripción del artículo	No. de Serie	Usuario Responsable	Ubicación	Restricciones de uso
1		PROAHS10USB	PROAHS10USB00685	Ignacio Vidal Jaramillo Reyes	Bodega de Sistemas en el Almacén General	En reserva para las áreas que lo requieran
2		PROAHS10USB	PROAHS10USB00114	Ignacio Vidal Jaramillo Reyes	Bodega de Sistemas en el Almacén General	En reserva para las áreas que lo requieran
3		PROAHS10USB	PROAHS10USB00119	Ignacio Vidal Jaramillo Reyes	Bodega de Sistemas en el Almacén General	En reserva para las áreas que lo requieran
4		PROAHS10USB	PROAHS10USB00118	Ignacio Vidal Jaramillo Reyes	Bodega de Sistemas en el Almacén General	En reserva para las áreas que lo requieran
5		PROAHS10USB	PROAHS10USB00113	Ignacio Vidal Jaramillo Reyes	Bodega de Sistemas en el Almacén General	En reserva para las áreas que lo requieran
6		PROAHS10USB	PROAHS10USB00095	Ignacio Vidal Jaramillo Reyes	Bodega de Sistemas en el Almacén General	En reserva para las áreas que lo requieran
7		PROAHS10USB	PROAHS10USB00105	Ignacio Vidal Jaramillo Reyes	Bodega de Sistemas en el Almacén General	En reserva para las áreas que lo requieran
8		PROAHS10USB	PROAHS10USB00092	Ignacio Vidal Jaramillo Reyes	Bodega de Sistemas en el Almacén General	En reserva para las áreas que lo requieran
9		PROAHS10USB	PROAHS10USB00090	Ignacio Vidal Jaramillo Reyes	Bodega de Sistemas en el Almacén General	En reserva para las áreas que lo requieran
10		HT201	JAF2C00269	Ignacio Vidal Jaramillo Reyes	Bodega de Sistemas en el Almacén General	En reserva para las áreas que lo requieran
11		X1SP	KCD3214004318	Ignacio Vidal Jaramillo Reyes	Bodega de Sistemas en el Almacén General	En reserva para las áreas que lo requieran
12		X3SPV2	JZD1218003656	Ignacio Vidal Jaramillo Reyes	Bodega de Sistemas en el Almacén General	En reserva para las áreas que lo requieran
13		GRP2602P	271FXQ1P50E481F8	Ignacio Vidal Jaramillo Reyes	Bodega de Sistemas en el Almacén General	En reserva para las áreas que lo requieran
14		GRP2602P	271FXQ1P50E481A7	Ignacio Vidal Jaramillo Reyes	Bodega de Sistemas en el Almacén General	En reserva para las áreas que lo requieran
15		X1SP	KCD321A003541	Ignacio Vidal Jaramillo Reyes	Bodega de Sistemas en el Almacén General	En reserva para las áreas que lo requieran
16		SIP-T30P	201048F060003254	Ignacio Vidal Jaramillo Reyes	Bodega de Sistemas en el Almacén General	En reserva para las áreas que lo requieran
17		SIP-T30P	201048F060002229	Ignacio Vidal Jaramillo Reyes	Bodega de Sistemas en el Almacén General	En reserva para las áreas que lo requieran
18		SIP-T30P	201048F060003414	Ignacio Vidal Jaramillo Reyes	Bodega de Sistemas en el Almacén General	En reserva para las áreas que lo requieran
19		GRP2602P	20E244MNA0BCCC37	Ignacio Vidal Jaramillo Reyes	Bodega de Sistemas en el Almacén General	En reserva para las áreas que lo requieran
20		GRP2602P	271FXQ1P50E4833E	Ignacio Vidal Jaramillo Reyes	Bodega de Sistemas en el Almacén General	En reserva para las áreas que lo requieran
21		GRP2602P	271FXQ1P50E481E6	Ignacio Vidal Jaramillo Reyes	Bodega de Sistemas en el Almacén General	En reserva para las áreas que lo requieran
22		GRP2602P	271FXQ1P50E481A2	Ignacio Vidal Jaramillo Reyes	Bodega de Sistemas en el Almacén General	En reserva para las áreas que lo requieran
23		GRP2602P	271FXQ1P50E481A5	Ignacio Vidal Jaramillo Reyes	Bodega de Sistemas en el Almacén General	En reserva para las áreas que lo requieran
24		GRP2602P	271FXQ1P50E481F0	Ignacio Vidal Jaramillo Reyes	Bodega de Sistemas en el Almacén General	En reserva para las áreas que lo requieran
25		GRP2602P	271FXQ1P50E48283	Ignacio Vidal Jaramillo Reyes	Bodega de Sistemas en el Almacén General	En reserva para las áreas que lo requieran
26		ProteKlor RS-1410	23-07-18641	Ignacio Vidal Jaramillo Reyes	Bodega de Sistemas en el Almacén General	En reserva para las áreas que lo requieran
27		ProteKlor RS-1410	23-07-18641	Ignacio Vidal Jaramillo Reyes	Bodega de Sistemas en el Almacén General	En reserva para las áreas que lo requieran
28		12CE00BLULS	MP2AK3VG	Ignacio Vidal Jaramillo Reyes	Bodega de Sistemas en el Almacén General	En reserva para las áreas que lo requieran
29		12CE00BLULS	MP2ATDPV	Ignacio Vidal Jaramillo Reyes	Bodega de Sistemas en el Almacén General	En reserva para las áreas que lo requieran
30		TM-U220D	P3QF261467	Ignacio Vidal Jaramillo Reyes	DEPARTAMENTO DE SISTEMAS E INFORMATICA	En reserva para las áreas que lo requieran
31		TM-U220D	P3QF263452	Ignacio Vidal Jaramillo Reyes	DEPARTAMENTO DE SISTEMAS E INFORMATICA	En reserva para las áreas que lo requieran



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo

S1. Inventario de equipos informáticos.

INVENTARIO INFORMATICO

Computadoras PC, laptops, servidores, tablets, cámaras digitales, UPS, reguladores electrónicos y periféricos como son impresoras, escáner,

No.de Inventario	Inventario	Marca	Modelo	No. De Serie	Ubicación física	Características	etiquetado
1	S/N	SYNOLOGY	RS822+	2250UHR1K8DBE	oficina sistemas	32tb, 2 gb de ram AMD Ryzen V1500B 2.2 ghz NAS	si
2	DG-DI-G4-38	truebasix	armada	1760952112749	oficina sistemas	Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz, 4gb RAM 4TB APROX, 1 TARJETA DE RED EXTRA, NAS	si
3	DG-DI-G4-39	DELL	POWEREDGE 2950	G708DG1	oficina sistemas	Intel(R) Xeon(R) CPU E5405 @ 2.00GHz 4.0 GB, Sistema operativo de 64 bits, WINDOWS 10 PRO REMOTO	si
4	DG-DI-G4-40	HP	PROLIANT DL180G5	2UX81400B9	oficina sistemas	Intel Xeon cpu E5405 2.00 GHZ 6GB RAM SERVER REMOTO CAJAS	si
5	DG-DI-G4-37	HP	MODELO 831064-001	MX264600PR	oficina sistemas	INTEL XEON CPU E3-1220 V5 3.00GHZ, 32GB RAM, DISCO DE 1 TB, DISCO DE 2 TB,	si
6	DG-DI-G4-41	IBM	SYSTEM X3250M3	KQ29H65	oficina sistemas	SERV. IBM MICROPROCESADOR INTEL XEON 8 NUCLEOS 2.67GHZ, 2 DISCOS DUROS DE 250GB, 4GB RAM "AREA SISTEMAS" EMPRESS	si
7	S/N	DELL	POWEREDGE T550	CGGHLM3	oficina sistemas	Intel(R) Xeon(R) Silver 4310T CPU @ 2.30GHz, 95gb ram Modelo POWEREDGE T550	si
8	DG-DI-G4-42	HIKVISION	DS-7716NI-K4	D48237022	oficina sistemas	NVR IP 16 CAMARAS	si
9	S/N	HIKVISION	DS-7732NI-K4	J80832996	oficina sistemas	NVR IP PARA 32 CAMARA	si
10	DG-DI-G4-50	EPCOM	S16TURBOL	C60494830	oficina sistemas	DVR GRABADORA DE VIDEO DIGITAL 1080P LITE EPCOM CON 16 CANALES TURBOHD + 2 CANALES IP, 1 BAHIA DE CAMARA IP, CALIDAD 1080P, CALIDAD DE COMPRESION H.265+	si
11	S/N	HIKVISION	DS-2CD1343G0-I	J99603767	AUTOPAGO	CAMARA IP, CALIDAD 1080P, CALIDAD DE COMPRESION H.265+	si
12	S/N	HIKVISION	DS-2CD1343G0-I	J99603279	DIRECCION GENERAL	CAMARA IP, CALIDAD 1080P, CALIDAD DE COMPRESION H.265+	si
13	S/N	HIKVISION	DS-2CD1343G0-I	J99603548	AREA DE VENTANILLAS INTERNO	CAMARA IP, CALIDAD 1080P, CALIDAD DE COMPRESION H.265+	si
14	S/N	HIKVISION	DS-2CD1343G0-I	J99603558	AFUERA OFICINA RH	CAMARA IP, CALIDAD 1080P, CALIDAD DE COMPRESION H.265+	si
15	S/N	HIKVISION	DS-2CD1343G0-I	J99604149	AFUERA OFICINA FINANZAS	CAMARA IP, CALIDAD 1080P, CALIDAD DE COMPRESION H.265+	si
16	S/N	HIKVISION	DS-2CD1343G0-I	J99604159	oficina sistemas	CAMARA IP, CALIDAD 1080P, CALIDAD DE COMPRESION H.265+	si
17	S/N	HIKVISION	DS-2CD1343G0-I	J99604157	AREA DE CAJAS fondo	CAMARA IP, CALIDAD 1080P, CALIDAD DE COMPRESION H.265+	si
18	S/N	HIKVISION	DS-2CD1343G0-I	J99604146	AREA DE CAJAS entrada	CAMARA IP, CALIDAD 1080P, CALIDAD DE COMPRESION H.265+	si
19	S/N	HIKVISION	DS-2CD1031-I	D79324852	ELECTROMECANICA INTERIOR 2	CAMARA IP, CALIDAD 1080P, CALIDAD DE COMPRESION H.264+	si
20	S/N	HIKVISION	DS-2CD1031-I	D79323901	BODEGA DE INSTALACIONES Y REDES	CAMARA IP, CALIDAD 1080P, CALIDAD DE COMPRESION H.264+	si
21	S/N	HIKVISION	DS-2CD1031-I	D48763396	PASILLO DE OFICINAS GENERALES	CAMARA IP, CALIDAD 1080P, CALIDAD DE COMPRESION H.264+	si
22	S/N	HIKVISION	DS-2CD1031-I	D79323139	CAJAS DE COBRO	CAMARA IP, CALIDAD 1080P, CALIDAD DE COMPRESION H.264+	si
23	S/N	HIKVISION	DS-2CD1023G0-IU	E73570080	ELECTROMECANICA INTERIOR	CAMARA IP, CALIDAD 1080P, CALIDAD DE COMPRESION H.265+	si
24	S/N	HIKVISION	DS-2CD1023G0-IU	E73570441	ALMACEN DE MATERIALES INTERIOR	CAMARA IP, CALIDAD 1080P, CALIDAD DE COMPRESION H.265+	si
25	S/N	HIKVISION	DS-2CD1023G0-IU	E73570159	AREA DE CHECADOR	CAMARA IP, CALIDAD 1080P, CALIDAD DE COMPRESION H.265+	si
26	S/N	HIKVISION	DS-2CD1023G0-IU	E73570065	EDIFICIO DE ATENCION A USUARIOS	CAMARA IP, CALIDAD 1080P, CALIDAD DE COMPRESION H.265+	si
27	S/N	HIKVISION	DS-2CD2T83G0-I5	F91150281	CALLE TALLER	CAMARA IP, CALIDAD 1080P, CALIDAD DE COMPRESION H.265+	si
28	S/N	HIKVISION	DS-2CD2T83G0-I5	F91150248	CALLE TALLER	CAMARA IP, CALIDAD 1080P, CALIDAD DE COMPRESION H.265+	si
29	S/N	HIKVISION	DS-2CD2T83G0-I5	F91150231	ELECTROMECANICA EXT.	CAMARA IP, CALIDAD 1080P, CALIDAD DE COMPRESION H.265+	si
30	S/N	HIKVISION	DS-2CD2T83G0-I5	F91150234	ALMACEN DE MATERIALES EXT.	CAMARA IP, CALIDAD 1080P, CALIDAD DE COMPRESION H.265+	si
31	S/N	HIKVISION	DS-2CD2T83G0-I5	F91149571	EDIFICIO C	CAMARA IP, CALIDAD 1080P, CALIDAD DE COMPRESION H.265+	si
32	S/N	HIKVISION	DS-2CD2T83G0-I5	F91150247	EDIFICIO C	CAMARA IP, CALIDAD 1080P, CALIDAD DE COMPRESION H.265+	si
33	S/N	CYBERPOWER	OR500LCDRM1Ua	QB3MS2000149	CONSTRUCCION PLANTA ALTA	REGULADOR CON BATERIA CON CAPACIDAD 500VA / 300W ups	si
34	S/N	CYBERPOWER	OR500LCDRM1Ua	QB3MS2000146	CONTRALORIA	REGULADOR CON BATERIA CON CAPACIDAD 500VA / 300W ups	si



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo

S1. Inventario de equipos informáticos.

INVENTARIO INFORMATICO

Computadoras PC, laptops, servidores, tablets, cámaras digitales, UPS, reguladores electrónicos y periféricos como son impresoras, escáner,

No.de Inventario	Inventario	Marca	Modelo	No. De Serie	Ubicación física	Características	etiquetado
35	S/N	CYBERPOWER	OR500LCDRM1Ua	GB3MT2000176	ATENCION A USUARIOS	REGULADOR CON BATERIA CON CAPACIDAD 500VA / 300W ups	si
36	S/N	CYBERPOWER	OR500LCDRM1Ua	GB3MT2000113	OFICINA FINANZAS	REGULADOR CON BATERIA CON CAPACIDAD 500VA / 300W ups	si
37	S/N	CYBERPOWER	OR2200PFCRT2U	GA1NS2000213	OFICINA SISTEMAS	REGULADOR CON BATERIA CON CAPACIDAD 2000VA / 1540W ups	si
38	S/N	KOBLLENZ	5216 R	19-03-21847	OFICINA SISTEMAS	REGULADOR CON BATERIA CON CAPACIDAD 520VA / 240W ups	si
39	DG-DI-G4-29	KOBLLENZ	5216 R	19-03-21796	OFICINA SISTEMAS	REGULADOR CON BATERIA CON CAPACIDAD 520VA / 240W ups	si
40	DG-DI-G4-27	TRIPLINE	INTERNET550U	9950CY0BC785702723	OFICINA SISTEMAS	REGULADOR CON BATERIA TIPO UPS CON CAPACIDAD 550VA / 300W	si
41	DG-DI-G4-31	TRIPLINE	SMARTPRO NET UPS	3004NY0SM70130053	OFICINA SISTEMAS	UPS CON SECCION REGULADORA, 8 PUERTOS DE CORRIENTE, 2 DE CARGA INDEPENDIENTE, 3 PUERTOS DB9	si
42	DG-DI-G4-26	CDP	R-UPR508	190301-2915851	OFICINA SISTEMAS	REGULADOR CON BATERIA CON 8 CONTACTOS, CAPACIDAD DE 500 VA / 250W, COLOR BLANCO	si
43	DG-DI-G4-17	ADATA	HV620S-1T	1K0820135480	OFICINA SISTEMAS	Disco Duro Externo color negro 1TB	si
44	DG-DI-G4-18	ADATA	HV620S-1T	1K0820135659	OFICINA SISTEMAS	Disco Duro Externo color negro 1TB	si
45	DG-DI-G4-16	ADATA	HV620S-1T	1I3020127407	OFICINA SISTEMAS	Disco Duro Externo color negro 1TB	si
46	DG-DI-G4-19	ADATA	HD710P-4T	1K4320366407	OFICINA SISTEMAS	Disco Duro Externo color negro 4TB	si
47	S/N	SEAGATE	SRD0NF1	NACRE0PY	OFICINA SISTEMAS	Disco Duro Externo color negro 5TB	si
48	S/N	SEAGATE	SRD0NF1	NACRE0JW	OFICINA SISTEMAS	Disco Duro Externo color negro 5TB	si
49	S/N	SEAGATE	SRD0NF2	NT170ZGX	OFICINA SISTEMAS	Disco Duro Externo color negro 16TB	si
50	S/N	ALCATEL	MW41NF	015887001454621	OFICINA SISTEMAS	Router portatil 4G WiFi, de batería, color negro, con chip telcel 3141066784	si
51	DG-DI-G4-72	ALCATEL	MW41NF	015887001226706	OFICINA SISTEMAS	Router portatil 4G WiFi, e batería, color negro, con chip telcel 3141626917	si
52	S/N	HUAWEI	8310s-518	B9K7S17713001972	OFICINA SISTEMAS	Router WIFI, color blanco, compatible con Telcel, sin chip	si
53	S/N	HUAWEI	8310s-518	B9K7S17713001971	OFICINA SISTEMAS	Router WIFI, color blanco, compatible con Telcel, sin chip.	si
54	S/N	CYBERPOWER	UT550GU	3205268Q30004911	oficina sistemas	UPS TORRE, DE 275W 550VA	si
55	S/N	CYBERPOWER	UT550GU	320526CP30000014	oficina sistemas	UPS TORRE, DE 275W 550VA	si
56	S/N	CYBERPOWER	UT550GU	320526BQ30004957	oficina sistemas	UPS TORRE, DE 275W 550VA	si
57	S/N	CYBERPOWER	UT550GU	320526BT30007126	oficina sistemas	UPS TORRE, DE 275W 550VA	si
58	S/N	CYBERPOWER	UT550GU	320526BT30001903	oficina sistemas	UPS TORRE, DE 275W 550VA	si
59	S/N	CYBERPOWER	UT550GU	320526BT30001638	oficina sistemas	UPS TORRE, DE 275W 550VA	si
60	DG-DI-G4-48	DRAYTEK	VIGOR2830N-PLUS ANNEX	119001938896	oficina sistemas		si
61	S/N	ANVIZ	FACEPASS 7	1.5302E+15	oficina sistemas		si
62	S/N	ZKTECO	LX50	BR63193461152	oficina sistemas		si
63	S/N	ZKTECO	K40	A8MX2112360446	oficina sistemas		si
64	S/N	ZKTECO	LX50	BR63193460446	oficina sistemas		si
65	S/N	ZKTECO	E9	0292133500351	oficina sistemas		si
66	S/N	DECARD	D8	220102608	oficina sistemas	Grabador de tarjetas	si



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo

S2. Infraestructura de Red e Intercomunicación.

RED DE COMPUTADORAS Y TELEFONÍA

Incluye los equipos que integran la Infraestructura de red y telefonía: switches, conmutadores telefónicos, teléfonos, antenas, módems, Access point, routers y demás dispositivos utilizados para la comunicación externa e Interna. Se acompaña de plano o esquema que indique la ubicación de los nodos de red y el cableado.

No.de Inventario	Marca	Modelo	No. De Serie	Ubicación física	Manual Tecnico si/no	Se incluye en plano si/no	Características
1	mikrotik	SXTsq 5 ac	E8DB0EE42259	techo sistemas	si	no	Antena maestra de red, para enlace de respaldo
2	mikrotik	SXTsq 5 ac	HDK08NCK7C6	techo oficinas generales	si	no	Antena esclava de red, para enlace de respaldo
3	grandstream	GWN7615	232S1C9NB2C06384	instalado en oficinas generales area de facturacion	si	no	AP Grandstream WIFI de plato, color blanco
4	cambium	REG-PL-R195P	WFWJ13F885LW	atencion a usuarios	si	si	Antena WIFI para Atencion a Usuarios
5	grandstream	GWN7615	232S1C9NB2C06394	oficina sistemas	si	no	AP Grandstream WIFI de plato, color blanco
6	PLANET	GS-4210-16T2S	A8200922300209	INSTALACIONES Y REDES	si	si	SWITCH POE DE 16 PUERTOS, 2 PUERTOS SFP ADMINISTRABLE
7	grandstream	UCM6510	21AWM9WN60A42986	oficina sistemas	si	si	CONMUTADOR TELEFONICO GRANDSTREAM UCM6510
8	PLANET	GS-4210-8P2S	AK301921C00142	CONTRALORIA	si	si	SWITCH POE DE 8 PUERTOS, 2 PUERTOS SFP ADMINISTRABLE,
9	PLANET	GS-4210-24T2S	A8201021C00438	CONTRALORIA	si	si	SWITCH ADMINISTRABLE DE 24 PUERTOS CON 2 PUERTOS SFP,
10	PLANET	GS-4219-48T4S	A9303222A00106	oficina sistemas	si	si	SWITCH PLANET 48 PUERTOS CON 2 SFP,
11	PLANET	GS-4210-24T2S	A8201021C00445	CONSTRUCCION PLANTA ALTA	si	si	SWITCH PLANET DE 24 PUERTOS CON 2 PUERTOS SFP, SWITCH ADMINISTRABLE
12	PLANET	GS-4210-8P2S	AK301922B00115	cajas	si	si	SWITCH POE DE 8 PUERTOS, 2 PUERTOS SFP ADMINISTRABLE
13	CISCO	RV016	NKS16530821	oficina sistemas	si	si	SWITCH 10/100 16 PUERTOS ROUTER VPN
14	PLANET	GS-4219-48T4S	A9303222A00103	autopago	si	si	SWITCH PLANET 48 PUERTOS CON 4 SFP,
15	PLANET	GS-4219-48T4S	A9303222A00009	autopago	si	si	SWITCH PLANET 48 PUERTOS CON 4 SFP,
16	PLANET	GS-4210-24T2S	A8201022300827	sala de juntas oficinas generales	si	si	SWITCH ADMINISTRABLE DE 24 PUERTOS CON 2 PUERTOS SFP
17	PLANET	GS-4210-24T2S	A8201021C00444	autopago	si	si	SWITCH ADMINISTRABLE DE 24 PUERTOS CON 2 PUERTOS SFP
18	HP	OFFICE CONECT 1920S	CN79K3L845	autopago	si	si	
19	PLANET	GS-4210-8P2S	AK301921C00144(016)	autopago	si	si	SWITCH ADMINISTRABLE DE 8 PUERTOS CON 2 PUERTOS SFPs
20	PLANET	GS-4219-48T4S	A9303222A00010	CONSTRUCCION PLANTA ALTA	si	si	SWITCH PLANET 48 PUERTOS CON 2 SFP
21	PLANET	GS-4210-48T4S	A9303222A00104	CONSTRUCCION PLANTA BAJA	si	si	SWITCH PLANET 48 PUERTOS CON 2 SFP
22	PLANET	GS-4210-24T2S	A8201022300836	atencion a usuarios	si	si	SWITCH ADMINISTRABLE DE 24 PUERTOS CON 2 PUERTOS SFP
23	mikrotik	CCR1016-12G	D5450D22CA8A/104/r3	oficina sistemas	si	si	ROUTER PARA ADMINISTRAR REDES DE 12 PUERTOS
24	mikrotik	RB2011UIAS-RM/R3	E7E10F8EFD77/136/R3	oficina sistemas	si	si	ROUTER PARA ADMINISTRAR REDES DE 8 PUERTOS
25	mikrotik	RB2011UIAS-RM/R3	E7E10FED5F86/136/R3	delegacion valle	si	si	ROUTER PARA ADMINISTRAR REDES DE 8 PUERTOS
26	mikrotik	RB2011UIAS-RM/R3	E7E10F6D1EB3/136/R3	oficina sistemas	si	si	ROUTER PARA ADMINISTRAR REDES DE 8 PUERTOS
27	mikrotik	RB2011UIAS-RM/R3	E7E10FBBC79A/136/R3	sala de juntas oficinas generales	si	si	ROUTER PARA ADMINISTRAR REDES DE 8 PUERTOS
28	mikrotik	RB2011UIAS-2HnD-IN	HED08MN91N6	oficina sistemas	si	no	ROUTER PARA ADMINISTRAR REDES DE 10 PUERTOS
29	mikrotik	RB2011UIAS-2HnD-IN	HED08Z91DQQ	oficina sistemas	si	si	ROUTER PARA ADMINISTRAR REDES DE 10 PUERTOS
30	linkedpro	LP-RAP-1908	sin serie	OFICINA DE FINANZAS	no	no	RACK DE 8 UNIDADES COLOR NEGRO
31	linkedpro	LP-RAP-1904	sin serie	CONSTRUCCION PLANTA ALTA	no	NO	RACK DE 4 UNIDADES COLOR NEGRO
32	linkedpro	LP-RAP-1904	sin serie	CONSTRUCCION PLANTA BAJA	no	NO	RACK DE 4 UNIDADES COLOR NEGRO
33	linkedpro	LP-RAP-1904	sin serie	CONTRALORIA	no	NO	RACK DE 4 UNIDADES COLOR NEGRO



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo

S2. Infraestructura de Red e Intercomunicación.

RED DE COMPUTADORAS Y TELEFONÍA

Incluye los equipos que integran la Infraestructura de red y telefonía: switches, conmutadores telefónicos, teléfonos, antenas, módems, Access point, routers y demás dispositivos utilizados para la comunicación externa e Interna. Se acompaña de plano o esquema que indique la ubicación de los nodos de red y el cableado.

34	linkedpro	LP-RAP-1904	sin serie	atencion a usuarios	no	NO	RACK DE 4 UNIDADES COLOR NEGRO
35	linkedpro	LP-RAP-1904	sin serie	INSTALACIONES Y REDES	no	NO	RACK DE 4 UNIDADES COLOR NEGRO
36	linkedpro	LP-RAP-1904	sin serie	delegacion valle	no	NO	RACK DE 4 UNIDADES COLOR NEGRO
37	linkedpro	LP-PP-605A	sin serie	CONSTRUCCION PLANTA ALTA	no	NO	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS COLOR NEGRO
38	linkedpro	LP-PP-605A	sin serie	CONSTRUCCION PLANTA BAJA	no	NO	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS COLOR NEGRO
39	linkedpro	LP-PP-605A	sin serie	CONTRALORIA	no	NO	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS COLOR NEGRO
40	linkedpro	LP-PP-605A	sin serie	ATENCION A USUARIOS	no	NO	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS COLOR NEGRO
41	linkedpro	LP-PP-605A	sin serie	INSTALACIONES Y REDES	no	NO	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS COLOR NEGRO
42	linkedpro	LP-PP-605A	sin serie	delegacion valle	no	NO	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS COLOR NEGRO
43	panduit	panduit	sin serie	oficina sistemas	no	NO	RACK DOBLE PRINCIPAL COLOR NEGRO
44	panduit	panduit	sin serie	OFICINA DE FINANZAS	no	NO	RACK INDIVIDUAL COLOR NEGRO CABLEADO OFICINAS GENERALES
45	linkedpro	LP-PP-605A	sin serie	CONSTRUCCION PLANTA ALTA	no	NO	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS COLOR NEGRO
46	linkedpro	LP-PP-605A	sin serie	CONSTRUCCION PLANTA BAJA	no	NO	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS COLOR NEGRO
47	linkedpro	LP-PP-605A	sin serie	OFICINA DE FINANZAS	no	NO	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS COLOR NEGRO
48	linkedpro	LP-PP-605A	sin serie	OFICINA DE FINANZAS	no	NO	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS COLOR NEGRO
49	linkedpro	LP-PP-605A	sin serie	OFICINA DE FINANZAS	no	NO	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS COLOR NEGRO
50	linkedpro	LP-PP-605A	sin serie	OFICINA DE FINANZAS	no	NO	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS COLOR NEGRO
51	linkedpro	LP-PP-605A	sin serie	oficina sistemas	no	NO	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS COLOR NEGRO
52	STEREN	STEREN	sin serie	oficina sistemas	no	NO	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS COLOR NEGRO
53	TP-LINK	LS1005G	2211692003262	oficina sistemas	NO	SI	SWITCH GIGABYTE MARCA TP LINK
54	PANASONIC	KX-TDA100DBP	3CBCC012956	oficina sistemas	NO	SI	CONMUTADOR TELEFONICO PANASONIC ANALOGICO
55	KOBLLENZ	PROTEKTOR RS-1410	22-03-27462	CONSTRUCCION PLANTA BAJA	NO	NO	REGULADOR DE 8 PUERTOS
56	TP-LINK	TL-SF1024	2153487000065	CAJAS	NO	SI	SWITCH TP-LINK 24 PUERTOS 100Mbps
57	PANDUIT	T568B	sin serie	CAJAS	NO	no	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS COLOR NEGRO CAT5
58	DERRANT	GM19-10UR	sin serie	CAJAS	NO	no	RACK DE PARED DE 10 UNIDADES
59	TP-LINK	TL-SF1024	2153487000066	oficina sistemas	NO	no	SWITCH TP-LINK 24 PUERTOS 100Mbps
60	TP-LINK	TL-WR940N	218A295001857	CULTURA DEL AGUA	NO	SI	ROUTER WIFI TP-LINK
61	TP-LINK	TL-WR940N	2189570002300	DIRECCION GENERAL	NO	SI	ROUTER WIFI TP-LINK
62	HUAWEI	HG658D	M3N8W15902007116	CONSTRUCCION PLANTA BAJA	NO	SI	ROUTER WIFI HUAWEI
63	HUAWEI	HG658D	M3N8W15723012432	CONTRALORIA	NO	SI	ROUTER WIFI HUAWEI
64	HUAWEI	B612s-S1d	J6Y7S18710002301	CAMPOS	NO	SI	ROUTER WIFI HUAWEI 4G



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo

G4. Inventario de mobiliario y equipos cómputo.

No. Progresivo	No. De inventario	Descripción del Equipo	Marca	Modelo	Serie	Placa	Estado Actual
1	05-01-01-02-001-00003-00161	CAJONERA TRIPLE DE MELAMINA	TORINO		S/S		REGULAR
2	05-01-01-02-003-00001-00150	CAJONERA TRIPLE DE MELAMINA	TORINO		S/S		REGULAR
3	05-01-01-03-001-00003-01567	GABINETE UNIVERSAL L92 1.80M NOGAL/NEGRO	S/MARCA		S/SERIE		REGULAR
4	05-01-01-04-001-00007-00232	SILLA SECRETARIAL CON BRAZOS TAPIZ NEGRO MODELO 2000	2000		S/S		REGULAR
5	05-01-01-05-001-00005-00162	MESA BINARIA GRANDE DE 1.20 X 0.40	S/MARCA		62204281251		REGULAR
6	DK-CZWN-02	INTEL PENTIUM GOLD G7400 3.70GHZ, 16 GB RAM, ST1000DM010-2EP102 1TB HDD, ADATA SX8200PNP 500GB SSD, WINDOWS 10 PRO	CPU				REGULAR
7	CZWN-RG-02	REGULADOR	XPOWER		22R271058		REGULAR
8		ESCRITORIO DE 1.20 X 0.60 COLOR CAOBA	MIRANDA				BUENO
9		MONITOR 17 PULGADAS	BENG	6G24B0L			BUENO
10		IMPRESORA DE CREDENCIALES	ENTRUST		GDI-523442001		BUENO
11		TELEFONO DIGITAL	FANVIL		PH-62WN-04		BUENO
12		GABINETE UNIVERSAL L92 1.80M ROBLE/NEGRO	MIRANDA		S/SERIE		BUENO
13	05-01-01-03-001-00003-00749	GABINETE MELAMINA UNIVERSAL 1.80X.90 (ARCHIVEROS DOS PUERTAS)	MIRANDA		S/S		REGULAR
14	DK-CZWN-06	DESKTOP 39CDM8B-Intel(R) Pentium(R) Gold G7400 3.70 GHz, 16.0 GB (15.8 GB utilizable), Windows 10 Pro, HDD 932 GB, SSD 239 GB	S/MARCA		62204281189		BUENO
15	CZWN-MN-06	MONITOR DE 29 PULGADAS	LG	MODELO: 29WP500-B	203NTEPEU012		BUENO
16	CZWN-RG-06	REGULADOR	BARRACUDA	MODELO AVR1300	191412567910		BUENO
17	05-01-01-03-001-00003-00750	GABINETE MELAMINA UNIVERSAL 1.80X.90 (ARCHIVEROS DOS PUERTAS)	MIRANDA		S/S		REGULAR
18	05-01-01-03-001-00003-01566	GABINETE UNIVERSAL L92 1.80M NOG/NEGRO	S/MARCA		S/SERIE		REGULAR
19	05-01-01-04-001-00004-00147	2 SILLAS DE VISITA TORINO SIN BRAZOS APIZADO EN TELA NEGRA	TORINO		S/S		REGULAR
20	05-01-01-06-001-00002-00250	SILLON EJECUTIVO MARCA GIANNELLI COLECCION COLOR NEGRO DE IMITACION PIEL	MARCA GIANNELLI MODELO 46110		S/S		REGULAR
21	05-01-09-07-001-00011-01312	2 PZAS VENTILADORES PEDESTAL 50.8 CM MARCA VENCOOL MODELO VC3228 "CONTINGENCIA CAPDAM" NO. 1	MARCA VENCOOL MODELO VC3228				REGULAR
22	05-02-03-01-001-00006-00170	DRON CON CAMARA DE VIDEO Y FOTOGRAFIA DE ALTA RESOLUCION INTEGRADA AUTONOMIA DE 20 MINUTOS DE VUELO, SENSORES Y SISTEMA SATELITAL GPS MARCA DJI	MARCA DJI MODELO: PHANTOM 4		07DD07E0B10737		MAL ESTADO
23	05-02-03-02-001-00001-00752	VIDEOCAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL PROFESIONAL CON ADAPTADOR DE MONTAJE PARA LENTE DE VIDEOCAMARA	SONY MODELO:NEX-EA50 H E32		513042		MAL ESTADO
24	05-01-01-01-003-00003-00392	ESCRITORIO SECRETARIAL EN MELAMINA DE 1.50 X 0.60 X .75 MTS. CON CAJONERA TAMAÑO OFICIO IZQ.	ARCE		S/S		REGULAR
25		JUEGO DE TECLADO Y MOUSE	HP				BUENO
26	05-01-01-01-003-00003-00395	ESCRITORIO SECRETARIAL EN MELAMINA DE 2.00 X 0.60 X .75 MTS.	ARCE		S/S		REGULAR
27	05-01-01-02-001-00003-00167	2 (DOS) ARCHIVEROS VERTICALES 4 GAVETAS DE MADERA 0.53X0.58X 1.33 MTS FABRICADO EN MELAMINA COLOR NEGRO	GAUDI		S/S		REGULAR
28	05-01-01-02-001-00003-01572	ARCHIVERO 4 GABETAS LT CAOBA/NEGRO	SIN MARCA		SIN SERIE		REGULAR
29	DK-CZWN-05	Intel(R) Pentium(R) Gold G7400 3.70 GHz, 16.0 GB (15.8 GB utilizable), Windows 10 Pro, SSD 477GB, HDD 932GB	CPU		S/N		REGULAR
30	05-01-01-03-001-00003-00146	GABINETE UNIVERSAL DE 1.80 X 0.90 X 0.40 CON 4 ENTREPAÑOS Y 2 PUERTAS ABATIBLES CON LLAVE	GAUDI		S/S		REGULAR
31	05-01-01-04-001-00004-00239	2 SILLAS DE VISITA TAOIZ AZUL MODELO TORINO.	TORINO		S/S		REGULAR
32		MONITOR 17 PULGADAS	BENG	6G24B0L			BUENO
33		JUEGO TECLADO Y MOUSE	LOGITECH				BUENO
34		IMPRESORA	HP	LASERJET P1102W	VNB4Y10707		REGULAR
35		TELEFONO DIGITAL	FANVIL		KDC-3236000545		BUENO



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo

G4. Inventario de mobiliario y equipos cómputo.

No. Progresivo	No. De Inventario	Descripción del Equipo	Marca	Modelo	Serie	Placa	Estado Actual
36		IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	BROTHER		U66056L2H630604		BUENO
37		ARCHIVERO METALICO 2 CAJONES					REGULAR
38		SILLA EJECUTIVA					REGULAR
39		ESCRITORIO RECEPCION					REGULAR
40		MONITOR	BENQ	GW2480L			BUENO
41		CPU	ARMADO				BUENO
42		REGULADOR	COMPLET				BUENO
43		LAP TOP CON MOUSE	ASUS		M7NXCIV15R521299		BUENO
44		IMPRESORA	BRODHER	MFX-8200W	666056L2H630602		BUENO
45		TELEFONO DIGITAL	FANVIL		KCD3236000541		SIN USO
46		ESCRITORIO EN ESCUADRA CON CAJONERA	S/M				MALO
47		GABINETE 1 ROBLE					BUENO
48		GABINETE 2 ROBLE					BUENO
49		GABINETE 3 CAOBA					BUENO
50		GABINETE 4 CEDRO					BUENO
51		GABINETE 5 CAOBA					BUENO
52		CAJONERA DE 3 CAJONES COLOR ROBLE					BUENO
53		MESA CON RUEDAS COLOR CEDRO					MALO
54		SILLA DE OFICINA SIN RUEDAS AZUL					BUENO
55		SILLA DE OFICINA SIN RUEDAS AZUL					BUENO
56		SILLA SECRETARIAL NEGRA					BUENO
57		MINITOR	BENQ	GW2480L			BUENO
58		CPU	ARMADO				BUENO
59		REGULADOR					BUENO
60		TECLADO	LOGITECH				BUENO
61		MOUSE	LOGITECH				BUENO
62		IMPRESORA	HP	PRO M12	VN86509832		MALO
63		ARCHIVERO VERTICAL DE 4 CAJONES COLOR CAOBA					BUENO
64		CAJONERA DE 3 CAJONES COLOR ROBLE					BUENO
65		ESCRITORIO TIPO RECEPCION					BUENO
66		SILLA SECRETARIAL NEGRA					BUENO
67		MONITOR	BENQ	GW2480L			BUENO
68		CPU	ARMADO				BUENO
69		REGULADOR					BUENO
70		TECLADO	LOGITECH				BUENO
71		MOUSE	LOGITECH				BUENO
72		TELEFONO DIGITAL	FANVIL		FCD32360000546		BUENO
73		ARCHIVERO VERTICAL DE 4 CAJONES COLOR CAOBA					BUENO
74		CAJONERA DE 3 CAJONES COLOR ROBLE					BUENO
75		ESCRITORIO TIPO RECEPCION					BUENO
76		SILLA SECRETARIAL NEGRA					BUENO
77		TELEFONO ANALOGO	PANASONIC		6FBKD206201		FUERA DE SERVICIO
78		MONITOR Y CPU INTEGRADO	TINKCENTRE		7775705000176		BUENO
79		REGULADOR					BUENO
80		TECLADO	LENOVO				BUENO



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo

G4. Inventario de mobiliario y equipos cómputo.

No. Progresivo	No. De Inventario	Descripción del Equipo	Marca	Modelo	Serie	Placa	Estado Actual
81		MOUSE	LENOVO				BUENO
82		TELEFONO DIGITAL	FANVIL		KCD323000547		HALO
83		CAJONERA DE 3 CAJONES COLOR ROBLE					BUENO
84		ESCRITORIO TIPO RECEPCION					BUENO
85		SILLA SECRETARIAL NEGRA					BUENO
86		MONITOR	LENOVO		7775705000176		BUENO
87		TELEFONO DIGITAL	FANVIL		KCD326360000535		BUENO
88		REGULADOR	PROTEKTOR	251410	230707763		BUENO
89		TECLADO	LENOVO				BUENO
90		MOUSE	LENOVO				BUENO
91		SILLA SECRETARIAL NEGRA					REGULAR
92		CAJONERA DE 4 CAJONES					REGULAR
93		ARCHIVERO CON 4 GAVETAS					REGULAR
94		ARCHIVERO 2 PUERTAS					REGULAR
95		2 ESCRITORIOS GRANDES					REGULAR
96	05-01-01-01-001-00004-01852	ESCRITORIO 1.20 X 60 CM. MELAMINA SECRETARIAL	MARCA OFITEC	H87	SIN SERIE		BUENO
97	05-01-01-02-001-00003-00758	ARCHIVERO DE MELAMINA 4 GABETAS MEDIDAS 1.20 ALTO X 0.48 ANCHO X 0.58 MTS FONDO	MIRANDA		S/S		BUENO
98	05-01-01-03-001-00003-00764	GABINETE UNIVERSAL (ARCHIVERO VERTICAL) DE MELAMINA DE 1.80 X 0.90 X 0.40 MTS. CON PUERTAS ABATIBLES	MIRANDA		S/S		BUENO
99	05-01-01-03-001-00003-00768	GABINETE UNIVERSALES (ARCHIVEROS DOS PUERTAS) "CAFE"	MIRANDA		S/S		REGULAR
100	05-01-01-03-001-00004-01965	MUEBLE DE OFICINA COLOR NEGRO	MARCA OFITEC	56101700	S/S		BUENO
101	05-01-01-04-001-00002-01853	SILLON OPERATIVO SLING NEGRO	MARCA OFITEC	OHE-94 PLUS	S/S		BUENO
102	05-01-05-01-001-00001-01701	COMPUTADORA DE ESCRITORIO ARMADA INTEL PENTIUM GOLD Q7400, TARJETA MADRE GIGABYTE	MARCA INTEL PENTIUM GOLD	H610M H	032802953011892		BUENO
103	05-01-05-04-001-00004-00509	IMPRESORA LASER JET INALAMBRICA (WIRELESS)	MARCA HP	LASER JET PRO P1102W	VN83242267		REGULAR
104	05-01-05-04-001-00007-01423	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MARCA BROTHER MODELO DCP-L5650DN CON NUMERO DE SERIE U64197EON433227 PARA LA DIRECCION DE FINANZAS	MARCA: BROTHER	DCP-L5650DN	U64197EON433227		BUENO
105	05-01-05-13-001-00002-00194	TELEFONO ANALOGO COLOR NEGRO MARCA PANASONIC	MARCA PANASONIC	KT-TS500ME	61AKE249640		BUENO
106	05-01-05-13-001-00002-02055	TELEFONO IP MARCA FANVIL MOD. X15P PARA 2 LINEAS SIP	MARCA FANVIL	X15P	KCD32360000548		BUENO
107	05-01-05-03-001-00001-01372	MONITOR LED GHIA/ 19.5 PULGADAS/ RESOLUCION HD/ 1600X900 PX/ / NEGRO/ VGA/ HDMI/ COD FAB: MG2020	GHIA	MG2020	SDG550202051	BUENO	REGULAR
108		MONITOR	BENQ				
109		TECLADO Y MOUSE	LOGITECH				
110		CPU ACTECK	ACTECK		1.52272E+11		REGULAR
111		REGULADOR	COMPLET	R PLUS 1300	23BL060676		REGULAR
112		ESCRITORIO EN ESCUADRA COLOR VEIGE ESCUADRA CON CAJONERA DE 3					REGULAR
113		SILLA SECRETARIAL COLOR NEGRO					REGULAR
114		SILLA DE VISITAS COLOR NEGRO					REGULAR
115		ESCRITORIO 1.20 X 60 CM MELAMINA SECRETARIAL	S/M	S/M	N/A		BUENO
116	DA-DS-G4-05	COMPUTADORA DE ESCRITORIO CPU	ACTECH 500	ARMADA	INTERNA		BAJA
117	DA-DS-G4-02	MONITOR	QUIAN	QM231701	QXHX2301708290397		BUENO
118	DA-DS-G4-03 Y 04	JUEGO DE TECLADO Y MOUSE	LOGITECH	K120	2010SC313CF8		BUENO
119	DA-DS-G4-08	SILLA SECRETARIA	S/M	S/M	N/A		BUENO
120	DA-DS-G4-09	NO BREAK SISTEMA DE ENERGIA	CYBERPOWER	CP6600LCD	CP60Y2000074		REGULAR
121		DISPENSADOR DE AGUA FRIA Y CALIENTE COLOR BLANCO (AREA ADMINISTRATIVA)	MIRAGE	MDD10GB	MOD10CB35012402436		BUENO



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo

G4. Inventario de mobiliario y equipos cómputo.

No. Progresivo	No. De Inventario	Descripción del Equipo	Marca	Modelo	Serie	Placa	Estado Actual
122		IMPRESORA	HP	LASER JET1'22	CN8CSCGOQX		REGULAR
123	05-01-09-07-001-00008-02128	DISPENSADOR DE AGUA FRIA Y CALIENTE COLOR GRIS	MIRAGE	MDD10CS	MDD10CS35012401070		BUENO
124		CPU	DELL	VOSTRO	INTERNA		REGULAR
125		ESCRITORIO 1.20 X 60 CM MELAMINA SECRETARIAL	S/M	S/M	N/A		BUENO
126		MONITOR	DELL		CN-ODGPV4-64180-2CR		REGULAR
127		MOUSE	VERBATIN				REGULAR
128		TECLADO	DELL				REGULAR
129		SILLA SECRETARIAL					REGULAR
130		2 ESCRITORIOS GRANDES					REGULAR
131		CPU	ARMADO				REGULAR
132		2 MONITORES					REGULAR
133		IMPRESORA					REGULAR
134		2 SILLAS ESTATICAS					REGULAR
135		2 SILLAS SECRETARIALES					REGULAR
136		2 RACK					REGULAR

	ECONOMICO	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	SERIE	PLACA
1	ECO 01	CAMIONETA ESTACAS	NISSAN	2016	3N6AD35C1GK842086	FH85539
2	ECO 02	CAMIONETA ESTACAS	NISSAN	2016	3N6AD35C5GK842541	FH85538
3	ECO 03	CAMIONETA ESTACAS	NISSAN	2016	3N6AD35C0GK842883	FH85533
4	ECO 04	CAMIONETA ESTACAS	NISSAN	2016	3N6AD35C4GK843387	FH85540
5	ECO 05	CAMIONETA ESTACAS	NISSAN	2016	3N6AD35C4GK842403	FH85535
6	ECO 06	CAMIONETA ESTACAS	NISSAN	2016	3N6AD35C9GK835088	FH85497
7	ECO 07	CAMIONETA ESTACAS	NISSAN	2016	3N6AD35C4GK841879	FH85534
8	ECO 08	CAMIONETA ESTACAS	NISSAN	2016	3N6AD35C2GK841654	FH85496
9	ECO 09	CAMIONETA ESTACAS	NISSAN	2016	3N6AD35C3GK841744	FH85537
10	ECO 10	CAMIONETA PICK UP	NISSAN	2007	3N6DD12S97K036991	FH77246
11	ECO 11	VACTOR	DINA	1988	05*004488	FH77289
12	ECO 12	TANQUE PIPA	FAMSA	1990	C1317VMED07813	FH77288
13	ECO 13	TANQUE PIPA	INTERNATIONAL	2005	3HAMMAAR05L176030	FH77312
14	ECO 14	TANQUE PIPA	INTERNATIONAL	2006	1HTWGADT06J385825	FH79101
15	ECO 15	VACTOR 2110	FREIGHTLINER	2010	1FVAC3DJ1ADAN7910	VACTOR
10	ECO 16	CARRO YARIS	TOYOTA	2019	MR2B29F32K1168334	FTT-259A
11	ECO 17	CAMIONETA GML	SEI 2 QUANTUM	2019	3GA0C1224KM001396	FTT-198-A
18	ECO 18	CAMIONETA ESTACAS	NISSAN	2008	3N6DD14S88K-031487	FH77254
19	ECO 19	CHASIS PLATAFORMA	DINA	1980	461629080	FH77310
20	ECO 20	CAMIONETA PICK UP	FORD	2005	3FTEF17265MA22848	FH75918
21	ECO 21	CAMIONETA PICK UP	FORD	2013	1FTMF1CM8DKD18050	FH85532
22	ECO 24	CAMIONETA CHASIS ESTACAS	NISSAN	2007	3N6DD14S37K035414	FH77327
23	ECO 27	CAMIONETA CHASIS ESTACAS	NISSAN	2011	3N6DD25T8BK030117	FH75495
24	ECO 29	CAMIONETA CHASIS ESTACAS	NISSAN	2011	3N6DD25T1BK030119	FH75494
26	ECO 31	CAMIONETA CHASIS ESTACAS	NISSAN	2011	3N6DD25T4BK039154	FH76499
12	ECO 32	MOTOCICLETA CGL125 TOOL	HONDA	2019	3H1JA4172KD807488	F1RP6
13	ECO 33	CAMION VOLTEO	SHACMAN	2024	LZGCL2M49RX001206	FH2850A
29	ECO 35	CAMIONETA PICK UP ESTACAS	NISSAN	2005	3N6DD14S85K022218	FH75930
30	ECO 37	CAMIONETA CHASIS ESTACAS	NISSAN	2011	3N6DD25T0BK038829	FH76500
36	ECO 43	CAMIONETA CHASIS ESTACAS	NISSAN	2007	3N6DD14S77K030300	FH77282
37	ECO 44	POINTER PICK UP	VOLKSWAGEN	2008	9BWEC05W18P065345	FH77338
38	ECO 45	CARRO AUTOMOVIL SEDAN	VOLKSWAGEN	2008	9BWCC05W38T165218	FWA6758
39	ECO 46	AUTOMOVIL SEDAN	CHEVROLET	2007	3G1SE51X57S141743	FSJ3687
40	ECO 47	CHASIS ESTACAS	NISSAN	2008	3N6DD14S68K-031360	FH77256
41	ECO 48	CHASIS ESTACAS	NISSAN	2009	3N6DD25T59K-041845	FH77349
42	ECO 49	CHASIS ESTACAS	NISSAN	2006	3N6DD14S66K042890	FH77234
43	ECO 50	PICK UP	NISSAN	2013	3N6DD25T9DK080057	FH85536
44	ECO 51	PICK UP ESTACAS	NISSAN	2011	3N6DD25T0BK028829	FH75492
45	ECO 52	PICK UP	FORD	2013	1FTMF1CM8DKD44506	FH85531
14	ECO 54	MOTOCICLETA CGL125 TOOL	HONDA	2019	3H1JA4179KD807195	F1RP5
47	ECO 57	RETROEXCAVA-DORA RETRO	CASE CUMMINS	2004	JJG0310263	S/P
48	ECO 58	RETROEXCAVA-DORA RETRO	CASE CUMMINS	2005	N4C382253	S/P
15	ECO 59	MOTOCICLETA CGL125 TOOL	HONDA	2019	3H1JA4172KD807191	F1RP7

	ECONOMICO	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	SERIE	PLACA
50	ECO-60	VOLTEO	INTERNATIONAL	2003	1HTWDADR96J070675	FH77308
52	ECO 63	MOTOCICLETA WAVE 100	HONDA	2012	LTMPGCG675C5806219	F2MJ6
16	ECO 64	CAMIONETA PICK UP	NISSAN	2020	3N6AD35A7LK876277	FE-7363-A
17	ECO 65	CAMIONETA PICK UP	NISSAN	2020	3N6AD35AXLK883353	FE-7362-A
18	ECO 66	CAMPONETA NP300 CHASIS	NISSAN	2021	3N6AD35A3MK817003	FF1418A
19	ECO 67	CAMIONETA NP300 CHASIS	NISSAN	2021	3N6AD35A1MK815041	FF1419A
20	ECO 68	CAMIONETA NP300 CHASIS	NISSAN	2021	3N6AD35A3MK816420	FF1420A
21	ECO 69	AUTOMOVIL MARCH	NISSAN	2021	3N1CK3CE5ML202716	FUM966A
22	ECO 70	AUTOMOVIL MARCH	NISSAN	2021	3N1CK3CE8ML201821	FUM968A
23	ECO 71	CAMIONETA MINI TRUCK	GML (JAC)	2022	3GALJ1393NM002659	FF-7192-A
24	ECO 72	CAMIONETA MINI TRUCK	GML (JAC)	2022	3GALJ1392NM002677	FF-7194-A
25	ECO 73	CAMIONETA MINI TRUCK	GML (JAC)	2022	3GALJ1397NM002710	FF-6028-A
26	ECO 74	CAMIONETA MINI TRUCK	GML (JAC)	2022	3GALJ1393NM002655	FF-6269-A
27	ECO 75	AUTOMOVIL MARCH	NISSAN	2021	3N1CK3CEXML222167	FWW-252A
28	ECO 76	AUTOMOVIL MARCH	NISSAN	2021	3N1CK3CE1ML223093	FWW-250A
29	ECO 77	AUTOMOVIL MARCH	NISSAN	2021	3N1CK3CE4ML223914	FWW-329A
30	ECO 78	CAMION PIPA HOWO	SINOTRUK	2022	3DJP2NE52NA000114	FG-0543-A
31	ECO 79	CAMIONETA PICK UP	GML	2023	LJ11PAB51PC087569	FG-0762-A
32	ECO 80	CAMIONETA PICK UP	GML	2023	LJ11PAB5XPC087571	FG-0760-A
33	ECO 81	CAMIONETA MINI TRUCK	GML(JAC)	2023	3GALJ1394PM000075	FG-0764-A
34	ECO 82	CAMIONETA MINI TRUCK	GML(JAC)	2023	3GALJ1396PM000076	FG-0761-A
35	ECO 83	CAMIONETA MINI TRUCK	GML(JAC)	2023	3GALJ1390PM000073	FG-0765-A
36	ECO 84	CAMIONETA MINI TRUCK	GML(JAC)	2023	3GALJ1390PM000042	FG-0770-A
75	ECO 86	CAMION TIPO GRUA	STERLING-HIAB	2007	2FZHAZCV07AW90412	FG0889A
37	ECO 87	VAN MEDIUM ROOF	FORD	2022	WF0BS5T74NZU55118	FG6325A
38	ECO 88	CAMIONETA PICK UP	CHEVROLET	2023	LSFAM2ABXPA057324	FG6326A
39	ECO 89	CAMIONETA PICK UP	CHEVROLET	2023	LSFAM2AB3PA056080	FG6327A
40	ECO 90	AUTOMOVIL SEDAN	JAC J7	2023	LJ12FKT32P4012500	FWW852A
41	ECO 91	CAMIONETA GML	JAC SEI 2	2023	LJ12EKR28P4016018	FWX427A
42	ECO 92	CAMIONETA GML	JAC SEI 2	2023	LJ12EKR20P4016210	FWX425A
43	ECO 93	CAMIONETA NP300 CHASIS	NISSAN	2023	3N6AD35A1PK851008	FH2045A
44	ECO 94	CAMIONETA NP300 CHASIS	NISSAN	2023	3N6AD35A0PK850996	FH2046A
45	ECO 95	CAMIONETA NP300 CHASIS	NISSAN	2023	3N6AD35A3PK851186	FH2048A
46	ECO 96	CAMIONETA NP300 CHASIS	NISSAN	2023	3N6AD35A5PK851111	FH2047A
47	ECO 97	CAMIONETA NP300 CHASIS	NISSAN	2023	3N6AD35A2PK851034	FH2037A
48	ECO 98	CAMIONETA NP300 CHASIS	NISSAN	2023	3N6AD35A1PK850862	FH2058A
49	ECO 99	CAMIONETA FRONTIER	NISSAN	2023	3N6AD33A5PK851063	FH2039A
50	ECO 100	CAMIONETA OROCH	RENAULT	2024	93Y9S1NF2RJ670404	FH2042A
51	ECO 101	CAMIONETA OROCH	RENAULT	2024	93Y9S1NF4RJ670369	FH2040A
52	ECO 102	CAMIONETA OROCH	RENAULT	2024	93Y9S1NF3RJ670377	FH2062A
53	ECO 103	CAMIONETA OROCH	RENAULT	2024	93Y9S1NF8RJ625578	FH2056A
54	ECO 104	CAMIONETA OROCH	RENAULT	2024	93Y9S1NF8RJ687031	FH2053A
55	ECO 105	CAMIONETA OROCH	RENAULT	2024	93Y9S1NF9RJ670433	FH2069A
56	ECO 106	CAMIONETA OROCH	RENAULT	2024	93Y9S1NF9RJ670349	FH2055A
57	ECO 107	CAMIONETA OROCH	RENAULT	2024	93Y9S1NF8RJ687026	FH2054A

	ECONOMICO	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	SERIE	PLACA
58	ECO 108	CAMIONETA NP300 CHASIS	NISSAN	2024	3N6AD35A2RK814973	FH2808A
59	ECO 109	CAMIONETA NP300 CHASIS	NISSAN	2024	3N6AD35A5RK814949	FH2816A
60	ECO 110	CAMIONETA NP300 CHASIS	NISSAN	2024	3N6AD35A8RK814931	FH2825A
61	ECO 111	CAMIONETA NP300 CHASIS	NISSAN	2024	3N6AD35A5RK814112	FH2827A
62	ECO 112	CAMIONETA NP300 CHASIS	NISSAN	2024	3N6AD35A3RK814819	FH2811A
63	ECO 113	CAMIONETA NP300 CHASIS	NISSAN	2024	3N6AD35A4RK814828	FH2834A
64	ECO 114	CAMIONETA NP300 CHASIS	NISSAN	2024	3N6AD35AXRK814929	FH2833A
65	ECO 115	CAMIONETA NP300 CHASIS	NISSAN	2024	3N6AD35A6RK814619	FH2840A
66	ECO 116	CAMIONETA NP300 CHASIS	NISSAN	2024	3N6AD35A0RK814728	FH2842A
67	ECO 117	CAMIONETA NP300 CHASIS	NISSAN	2024	3N6AD35A4RK814943	FH2809A
68	ECO 118	CAMION PIPA	KENWORTH	2024	3BK5LJ9X1RF385110	FH5236A
69	ECO 120	CAMIONDESASOLVE COMBINADO	FREIGHTLINER	2025	3ALHCYF36SDVX8466	FH6471A
70	ECO 121	VEHICULO DE MANTENIMIENTO (CAJA ABIERTA) CON EQUIPO HIDRAULICO	ISUZU	2025	JAANLR857S7202398	FH8201A
71	ECO 122	VEHICULO DE MANTENIMIENTO (CAJA ABIERTA) CON EQUIPO HIDRAULICO	ISUZU	2025	JAANLR854S7202407	FH6548A
72	ECO 123	VEHICULO DE MANTENIMIENTO (CAJA ABIERTA) CON EQUIPO HIDRAULICO	ISUZU	2025	JAANLR854S7202410	FH8413A
73	ECO 124	CAMION CON EQUIPO COMBINADO DE DESAZOLVE	MACK	2024	1M2GR3HC2RM003827	FH8411A



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo

G8. Inventario equipo de*(herramienta, topografía, radios, protección, comunicación, especiales).

No. Progresivo	No. De Inventario	Descripción del Equipo	Marca	Modelo	Serie	Estado Actual
1	05-06-04-01-001-00005-01042	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT MARCA MIRAGE MODELO ELF261Q	MIRAGE	EW261E	EW261E44072363329	BUENO
2	05-06-04-01-001-00005-01033	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT MARCA MIRAGE MODELO ELF121Q	MIRAGE	ELF121Q	ELF121Q70717705489	BUENO
3	05-06-04-01-001-00005-01044	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT MARCA MIRAGE MODELO ELF21Q	MIRAGE	EW261E	EW261E440723633027	BUENO
4	05-06-02-01-001-00009-02117	RAMPA FRENERA TIJERA HIDRAULICA 6000 LB	MARCA WINTER, MODELO RTF006		G931460200718	BUENO
5	05-06-04-01-001-00008-01437	MINISPLIT MIRAGE INVERTER X INVERTER 12K 220V 1T CMF 121K PARA EL DEPARTAMENTO DE TALLER MECANICO	MARCA MIRAGE MODELO CMF121K		S/S	BUENO
6	05-06-05-03-001-00010-01428	EQUIPO DE MEDICION Y PRUEBA DE VEHICULOS, SCANNER CON OSCILOSCOPIO Y BUETOOTH INCLUYE 9326, SERIE 43998 CJ4-R PARA EL TALLER MECANICO	MARCA INJLECTRONIC MODELO I 9326		44289	BUENO
7	05-06-06-04-001-00015-02126	COMPRESOR PORTATIL MOTOR A GASOLINA 6.5 HP CAP 108 L	MARCA MIKEL'S MODELO CG-6.5HP		23061701036	BUENO
8	05-06-06-04-001-00016-01973	DESMONTADORA DE LLANTAS ELECTRICAS RIN 10 A 24 VULCANIZADORA	MARCA ALAMO MODELO AD-201		AD230040	BUENO
9	05-06-07-01-001-00005-02124	PULIDORA ANGULAR 7" 1300W 120V URREA	MARCA URREA MODELO LP807B		122022359	BUENO
10	05-06-07-01-001-00014-01430	BOYA PARA LAVADO DE INYECTORES PARA EL DEPARTAMENTO DE TALLER MECANICO	S/M Y S/M		S/S	BUENO
11	05-06-07-01-001-00015-01431	BASE PARA ARMAR MOTOR PARA EL DEPARTAMENTO DE TALLER MECANICO	S/M Y S/M		S/S	BUENO
12	05-06-07-02-001-00001-01424	2 MULTIMETRO DIGITAL 24V. MARCA TRUPER PARA EL USO DEL TALLER MECANICO EN EL PARQUE VEHICULAR DE LA CAPDAM EN SUS DIFERENTES DEPARTAMENTOS	MARCA TRUPER Y MIKEL'S MODELO MUT-39		S/S	BUENO
13	05-06-07-04-001-00015-02118	MAQUINA TRILOGIA 200 I	MARCA INFRA MODELO 30143		F-251-1325-L23	BUENO
14	05-06-07-05-001-00003-01971	MOTO-TOOL NEUMATICO ANGULAR 1/4"	MARCA URREA MODELO UP875		227405	BUENO
15	05-06-07-06-001-00008-01392	GABINETE MOVIL METALICO DE 7 GAVETAS PARA EL DEPARTAMENTO DE TALLER MECANICO DE CAPDAM	S/M S/M		DA-DT-G8-N	BUENO
16	05-06-07-06-001-00008-01393	GABINETE MOVIL METALICO DE 5 GAVETAS PARA EL DEPARTAMENTO DE TALLER MECANICO DE CAPDAM	KNOVA		DA-DT-68-N-105	BUENO
17	05-06-07-06-001-00009-01429	PISTOLA DE IMPACTO PARA EL DEPARTAMENTO DE TALLER MECANICO	MARCA S/M MODELO		S/S	BUENO
18	05-06-07-06-001-00009-01972	PISTOLA DE IMPACTO 1/2" A BATERIA 18V 350NM	MARCA URREA MODELO LI1018		45308230600432	BUENO
19	05-06-07-06-001-00009-02125	PISTOLA DE IMPACTO NEUMATICA 3/4" 1106FT-LB URREA	MARCA URREA		UP772HA	BUENO
20	05-06-07-06-001-00009-02140	LLAVE DE IMPACTO DE 1/2 PULGADAS Y 7.5 AMPERIOS	MARCA CRAFTSMAN MODELO CMF901		10659424	BUENO
21	05-06-07-06-001-00011-01974	GATO HIDRAULICO TELESCOPICO PARA TRANSMISIONES DE 0.5 TONELADA	MODELO YSQG04		AGTA0.52353	BUENO
22	05-06-07-08-001-00004-01426	HIDROLAVADORA A GASOLINA MOTOR OHV 13 HP 3600 PSI/4.7 GPM PARA EL DEPARTAMENTO DE TALLER MECANICO	PARAZZINI	J800PSI	S/S	BUENO
23	05-06-07-08-001-00005-01433	ASPIRADORA PARA EL DEPARTAMENTO DE TALLER MECANICO	TRUPER		S/S	BUENO
24	05-06-07-10-001-00010-01432	GATO DE 3 TONELADAS PARA EL DEPARTAMENTO DE TALLER MECANICO DE LA CAPDAM	TRUPER		S/S	BUENO
25	05-06-07-04-001-00016-01579	MONTACARGA TRABAJO PESADO, ALTURA 160 CM.	MARCA MIKEL'S MODELO MH1000		10339	BUENO
26	05-06-04-01-001-00005-01043	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT MARCA MIRAGE MODELO ELF21Q	MARCA MIRAGE MODELO ELF21Q		ELP121Q7071705492	BUENO
27	05-06-07-01-001-00001-01387	COMPRESOR DE AIRE MARCA HYUNDAI 25 LTS 2 HP A/ACC NUMERO DE SERIE 25018	MARCA HYUNDAI S/ MODELO		S: 25018	BUENO
28	05-06-07-01-001-00006-01349	TALADRO DWALT DE 1/2 MODELO DWD024-B3 NUMERO DE SERIE 431531, MATERIAL PARA DAR MANTENIMIENTO EN OFICINAS CENTRALES Y ANEXAS	MARCA DWALT MODELO DWD024-B3		431531	BUENO
29	05-06-07-01-001-00006-01386	TALADRO PERCUTOR DE 1/2" DEWALT PARA EL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES	MARCA DEWALT MODELO S/M		DWD024-B3	BUENO
30	05-06-07-04-001-00008-01459	ROTOMARTILLO DEMOLEDOR SDS MAS 1 9/16" 110V, 10.5 AMP, 6.1 IMP	S/M S/M		S/S	BUENO
31	05-06-07-08-001-00004-01388	HIDROLAVADORA KARCHER ALTA PRESION A GASOLINA 2200 PSI (USO DOMESTICO) NUMERO DE SERIE 118627	MARCA KARCHER MODELO S/M		118627	BUENO
32	05-06-07-08-001-00008-00128	FUMIGADORA DE MOCHILA CON CARETA PARA DESBROZADORA Y CHAPARRERA PROTECTORA	TRUPER			BUENO
33	05-06-04-01-001-00008-01925	MINISPLIT INVERTER V32 INVERTER 12K 220V 1 TONELADA	MARCA MIRAGE MODELO CVF121D		EVF121D9052300550	BUENO
34	05-06-02-01-001-00009-01780	RAMPA DE ELEVACION 2 POSTES Y TRAVESAÑO	MARCA ALAMO MODELO DSP-4T		4T2109009	BUENO
35	05-06-07-05-001-00003-01662	MINIESMERILADORA 4 1/2 720 W	MARCA MAKITA MODELO MAK-GA4530		9557HPG	BUENO
36	05-06-07-08-001-00002-00242	PODADORA CON MOTOR A GASOLINA MARCA TRUPER, CON BOLSA RECOLECTORA DE 6 HP, 196 C.C. 22"	MARCA TRUPER MODELO XP 200		1410082A0852	BUENO
37	05-06-07-08-001-00007-00278	DESBROZADORA DE GASOLINA 25 CC MARCA YARD MACHINE	TAGARD	MTG-002	11133D11687	BUENO
38	05-06-07-08-001-00014-01363	PODADORA HYUNDAI 6.5 HP C/BOLSA COLECTORA Y CORTE DE 20 PULGADAS 173CC NO. DE SERIE HYL200291 PARA EL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES PARA REALIZAR LABORES DE MANTENIMIENTO DE JARDINERIA EN LAS INSTALACIONES DE LA CAPDAM	MARCA HYUNDAI MODELO S/M		HYLM-200291	BUENO
39	05-06-04-01-001-00008-01931	MINISPLIT INVERTER V 32 12K 220V 1 TONELADA	MIRAGE	EVF121D	EVF121D9052300474	BUENO



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo

G8. Inventario equipo de*(herramienta, topografía, radios, protección, comunicación, especiales).

No. Progresivo	No. De Inventario	Descripción del Equipo	Marca	Modelo	Serie	Estado Actual
40	05-06-02-02-001-00005-01941	BOMBA CENTRIFUGA MAGNETICA SUCCION Y DESCARGA DE 1" MOTOR DE 1/3 HP	MARCA TRUPER MODELO PRE-1/3		SIN SERIE	BUENO
41	05-06-07-01-001-00017-02113	MOTOSIERRA GASOLINA ESPADA 20 STIHL	MARCA STIHL MODELO MS 250/C		835253142	BUENO
42	05-06-07-01-001-00018-02104	MALACATE DE 2 TONELADAS	MARCA TRUPER		S/S	BUENO
43	05-06-07-01-001-00020-01939	MOTOSIERRA DE 20" 50CC CON CADENA DE HIERRO FUNDIDO	MARCA STIHL		829748896	BUENO
44	05-06-07-01-001-00020-02108	SIERRA INGLETADORA	MARCA DEWALT MODELO DW714-B3		096987	BUENO
45	05-06-07-03-001-00007-02103	SOPLADORA DE HOJAS STELL	MARCA STIHL MODELO BG 50 BLOWER		541554509	BUENO
46	05-06-07-04-001-00014-02111	SOLDADORA INVERSORA DE VOLTAJE	MARCA PRETUL		S/S	BUENO
47	05-06-07-04-001-00018-02107	MARTILLO DEMOLEDOR 110W MAKITA SDS MAX	MARCA MAKITA MODELO HM0870C		45552	BUENO
48	05-06-07-04-001-00023-02110	TALADRO INHALAMBICO 1/2 BOSS 18V	MARCA DEWALT MODELO DCB107		S/S	BUENO
49	05-06-07-05-001-00001-02106	ESMERILADORA ANGULAR DE 4 1/2 DEWALT	MARCA DEWALT MODELO DWE4010-B3		612550	BUENO
50	05-06-07-06-001-00009-02108	PISTOLA DE IMPACTO INHALAMBICO DE 1/4	MARCA DEWALT MODELO DCB107		S/S	BUENO
51	05-06-07-08-001-00004-01940	HIDROLAVADORA KARTCHER ELECTRICA 3K	MARCA KARTCHER MODELO K3		S/S	BUENO
52	05-06-02-02-004-00022-01869	PLANTA PURIFICADORA DE AGUA	MARCA POWER SUPPLY MODELO S- 50-12		141015081	BUENO
53	05-06-02-02-004-00024-01670	LAVADORA DUAL INOXIDABLE	MARCA PURIFICADORA DEL PAQUIFICO		S/S	BUENO
54	05-06-07-08-001-00007-01754	DERROZADORA 143 R CUENTA CON DISCO DE CORTE CON ANCHURA DE CORTE DE 33 CMS POTENCIA 1.5 KW 8 HRS. DE TRABAJO CONTINUO 41.5 CC PESO DE 7.2KG CON SISTEMA ANTIVIBRACION Y MANUBRIO ABIERTO	MARCA HUSQVARNA MODELO 143R		1020222188267	BUENO
55	05-06-07-08-001-00015-01533	TERMO-NEBULIZADOR/TERMO-NEBULIZADORA, TANQUE PARA PRODUCTO 2.0 LITROS BOTELLA PARA AGUA PARA HACER LIMPIEZA AL SERPENTIN. COMBUSTIBLE LATA GAS BUTANO 1/4 DE VUELTA PESO 1.2 KG. DIMENSION CAJA 505 X 180 X 360 (MM). TIPO ENCENDIDO PRESIONAR BOTON DE CHISPA(TIPO ESTUFA) TAMAÑO GOTA 5 A 30 MICRA	SPLAYER	GOLD 2000	S/S	BUENO
56	05-06-07-08-001-00015-01534	TERMO-NEBULIZADOR/TERMO-NEBULIZADORA, TANQUE PARA PRODUCTO 2.0 LITROS BOTELLA PARA AGUA PARA HACER LIMPIEZA AL SERPENTIN. COMBUSTIBLE LATA GAS BUTANO 1/4 DE VUELTA PESO 1.2 KG. DIMENSION CAJA 505 X 180 X 360 (MM). TIPO ENCENDIDO PRESIONAR BOTON DE CHISPA(TIPO ESTUFA) TAMAÑO GOTA 5 A 30 MICRA	SPLAYER	GOLD 2000	S/S	BUENO
57		CORTADORA SIERRA CIRCULAR	MAKITA	M5801	70875	BUENO
58		GENERADOR DE LUZ	NITRO	NIT-63002	LT-166F-1	BUENO
59		ESCALERA 7 MT				BUENO
60		ESCALERA 5 MT				BUENO
61		DIPENSADOR DE AGUA				BUENO
62		LIJADORA DE PALMA	DEWALT			BUENO
63		PRENSA HIDRAULICA 20 TON	HIG POWER			BUENO
64		PRENSA HIDRAULICA	ARTESANAL			REGULAR
65		TORNILLO DE BANCO	ARTESANAL			REGULAR
66		SOLDADORA MICROALAMBRE	MUNDIAL			MALO
67	DA-DT-G8-H-63	GATO HIDRAULICO 50 TON	TRUPER			REGULAR
68		PISTOLA BATERIA 1/2"	XIMINGOA			MALO
69	DA-DT-G8-H-48	MANOMETRO PARA PRESION GASOLINA				REGULAR
70	DA-DT-G8-H-49	MANOMETRO COMPRESION DE PISTONES				REGULAR
71	DA-DT-G8-H-120	GATO PARA MOTORES	DURALAST			BUENO
72		PISTOLA DE IMPACTO MIKELS	MIKELS	PINK-1/2		BUENO
73		CARGADOR DE BATERIA 12V	MIKELS	CBA-200		MALO
74		CARGADOR DE BATERIA 12V	SHUMACKER			BUENO
75		COMPRESOR PORTATIL MOTOR A GASOLINA 6.5 HP CAP. 108 L	HYUNDAI			BUENO
76		DESMONTADORA DE LLANTAS MANUAL	MIKELS	DM-824		
77	DA-DT-G8-H-01	ESMERILADORA DE BANCO				REGULAR
78	DA-DT-G8-H-02	TALADRO DE BANCO				REGULAR



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo

G8. Inventario equipo de*(herramienta, topografía, radios, protección, comunicación, especiales).

No. Progresivo	No. De Inventario	Descripción del Equipo	Marca	Modelo	Serie	Estado Actual
79		PRENSA DE RESORTES DE AMORTIGUADORES	MIKELS	CRU-1	2402	BUENO
80		GATO 3 TONS DE PATIN	MIKELS			REGULAR

Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo



G9. Inventario de materiales

No. Progresivo	Descripción del Material	Unidad de Medida	Cantidad	Indicaciones Especiales
1	ABRAZADERA PVC HCO DE 150 MM (6") X 1/2" CED-40, METRICA	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
2	ABRAZADERA PVC HCO. 2 1/2" X 1/2" , CED-40, RD-26	PIEZA	1	ALMACEN GENERAL
3	ABRAZADERA PVC HCO. 2" X 1/2" , CED-40, RD-26	PIEZA	97	ALMACEN GENERAL
4	ABRAZADERA PVC HCO. 3" X 3/4" , CED-40, RD-26	PIEZA	50	ALMACEN GENERAL
5	ABRAZADERA PVC HCO. 4" X 1/2" , CED-40, RD-26	PIEZA	66	ALMACEN GENERAL
6	ABRAZADERA PVC HCO. 6" X 1/2" , CED-40, RD-26	PIEZA	17	ALMACEN GENERAL
7	ABRAZADERA PVC HCO. 8" X 1/2" , CED-40, RD-26	PIEZA	15	ALMACEN GENERAL
8	ABRAZADERA PVC HCO. 3" X 1/2" , CED-40, RD-26	PIEZA	810	ALMACEN GENERAL
9	BRIDA PVC HIDRAULICO DE 2" CED-40, RD-26	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
10	BRIDA PVC HIDRAULICO DE 6" CED-40, RD-26	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
11	CINTA TEFLON DE 1/2" ECONOMICA	PIEZA	728	ALMACEN GENERAL
12	CINTA TEFLON GARLOCK DE 1/2"	PIEZA	49	ALMACEN GENERAL
13	CODO PVC HIDRAULICO 3" X 45° CEMENTAR, CED-40.	PIEZA	20	ALMACEN GENERAL
14	CODO PVC HIDRAULICO 1" X 90°, CEMENTAR, CED-40	PIEZA	40	ALMACEN GENERAL
15	CODO PVC HIDRAULICO 3" X 90° , CEMENTAR, CED-40,	PIEZA	30	ALMACEN GENERAL
16	CODO TERMINAL BCE. 1/2" X 90 R.I (P I P A)	PIEZA	30	ALMACEN GENERAL
17	CODO TRANSITOMA BRONCE DE 1/2" P/TUBERIA DE P A D	PIEZA	330	ALMACEN GENERAL
18	CODO COBRE 1/2" X 90	PIEZA	46	ALMACEN GENERAL
19	CODO GALVANIZADO 1 1/2" X 45°	PIEZA	5	ALMACEN GENERAL
20	CODO GALVANIZADO 1/2" X 90	PIEZA	258	ALMACEN GENERAL
21	CONECTOR HEMBRA PVC HCO. 1" , CED-40,	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
22	CONECTOR HEMBRA PVC HCO. 1/2" , CED-40,	PIEZA	30	ALMACEN GENERAL
23	CONECTOR HEMBRA SOLDABLE BRONCE 1/2"	PIEZA	40	ALMACEN GENERAL
24	CONECTOR INSERTIC RECTO DE BRONCE DE 1/2 PARA CONECTAR HIERRO A	PIEZA	194	ALMACEN GENERAL
25	CONECTOR MACHO PVC HCO. 1/2" , CED-40,	PIEZA	79	ALMACEN GENERAL
26	CONECTOR MACHO PVC HCO. 2" , CED-40,	PIEZA	38	ALMACEN GENERAL
27	CONECTOR MACHO SOLDABLE BRONCE 1/2"	PIEZA	87	ALMACEN GENERAL
28	COPLER INSERTIC BRONCE DE REPARACION 1/2" (INSERTIC-DOBLE) P/UNIR	PIEZA	1520	ALMACEN GENERAL
29	COPLER 3/4" COBRE SOLDABLE CON TOPE RANURA	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
30	COPLER DE REPARACION BRONCE (COMPRESION) 1" P/TUBO DE CBE	PIEZA	15	ALMACEN GENERAL
31	COPLER DE REPARACION BRONCE (COMPRESION) 3/4" P/TUBO DE CBE	PIEZA	3	ALMACEN GENERAL
32	COPLER GALVANIZADO 1/2"	PIEZA	200	ALMACEN GENERAL
33	COPLER GALVANIZADO 2"	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
34	COPLER GALVANIZADO 3"	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
35	COPLER GALVANIZADO 3/4"	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
36	COPLER PVC HCO. DE 1/2" CEMENTAR, CED-40,	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
37	COPLER PVC HCO. DE 1/2" ROSCABLE CEDULA 80	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
38	COPLER PVC HIDRAULICO 1 1/2" CEMENTAR, CED-40,	PIEZA	15	ALMACEN GENERAL
39	COPLER PVC HIDRAULICO 1" CEMENTAR, CED-40,	PIEZA	15	ALMACEN GENERAL
40	COPLER PVC HIDRAULICO 3/4" CEMENTAR, CED-40,	PIEZA	8	ALMACEN GENERAL
41	COPLER REP. RAPIDA PVC HCO. (COMPRESION) 1 1/2" CED-40, RD-26	PIEZA	20	ALMACEN GENERAL
42	COPLER REP. RAPIDA PVC HCO. (COMPRESION) 1" CED-40, RD-26	PIEZA	30	ALMACEN GENERAL
43	COPLER REP. RAPIDA PVC HCO. (COMPRESION) 1/2" CED-40, RD-26	PIEZA	130	ALMACEN GENERAL
44	COPLER DE REPARACION BRONCE (COMPRESION) 1/2" P/TUBO DE CBE	PIEZA	25	ALMACEN GENERAL
45	CORDON DE ASBESTO GRAFITADO DE 1/8"	METROS	100	ALMACEN GENERAL
46	CORDON DE ASBESTO GRAFITADO DE 3/16"	METROS	100	ALMACEN GENERAL
47	CRUZ PVC HCO DE 4X4" CEMENTAR CED-40	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
48	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 12"	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
49	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2 1/2"	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
50	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2"	PIEZA	15	ALMACEN GENERAL
51	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3"	PIEZA	22	ALMACEN GENERAL
52	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4"	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
53	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6"	PIEZA	9	ALMACEN GENERAL
54	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 8"	PIEZA	14	ALMACEN GENERAL
55	EMPAQUE DE PLOMO DE 10"	PIEZA	4	ALMACEN GENERAL
56	EMPAQUE DE PLOMO DE 12"	PIEZA	9	ALMACEN GENERAL
57	EMPAQUE DE PLOMO DE 14"	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
58	EMPAQUE DE PLOMO DE 16"	PIEZA	4	ALMACEN GENERAL
59	EMPAQUE DE PLOMO DE 20"	PIEZA	4	ALMACEN GENERAL
60	EMPAQUE DE PLOMO DE 4"	PIEZA	13	ALMACEN GENERAL
61	EMPAQUE DE PLOMO DE 6"	PIEZA	15	ALMACEN GENERAL
62	EMPAQUE DE PLOMO DE 8"	PIEZA	14	ALMACEN GENERAL
63	EMPAQUE DE PLOMO DE 3"	PIEZA	7	ALMACEN GENERAL
64	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 4" CED-40, RD-26	PIEZA	6	ALMACEN GENERAL

Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo



G9. Inventario de materiales

No. Progresivo	Descripción del Material	Unidad de Medida	Cantidad	Indicaciones Especiales
65	EXTREMIDAD CAMPANA PVC HCO. 8" CLASE 10 MILIMETRICO	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
66	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 6" CED-40, RD-26	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
67	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 2 1/2" CED-40, RD-26	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
68	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 3" CED-40, RD-26	PIEZA	27	ALMACEN GENERAL
69	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 2" CED-40, RD-26	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
70	FLOTADOR DE PLASTICO DE 6" PARA CISTERNA	PIEZA	5	ALMACEN GENERAL
71	HOJA DE SEGUETA STD. ACERO ALTA VELOCIDAD, DIENTE BASTARDO 08-	PIEZA	509	ALMACEN GENERAL
72	LIJA PARA PLOMERO DE 1" (LA ROJA) 0.025 M. TELA J-86 120	ROLLOS	3	ALMACEN GENERAL
73	MANGUERA POLIET. ALTA DEN 3/4" RD-9 EXTRUPAK	METROS	200	ALMACEN GENERAL
74	MANGUERA VERDE OLIVO DE SUCCION/DESCARGA DE 2" SPIRAFLEX	METROS	30	ALMACEN GENERAL
75	MANGUERA VERDE OLIVO DE SUCCION/DESCARGA DE 3" SPIRAFLEX	METROS	90	ALMACEN GENERAL
76	MANGUERA VERDE OLIVO DE SUCCION/DESCARGA DE 4" SPIRAFLEX	METROS	30	ALMACEN GENERAL
77	MANGUERA POLIETILENO ALTA DENSIDAD (PEAD) DE 1/2" RD-9 EXTRUPAK	METROS	2100	ALMACEN GENERAL
78	NIPLE GALV. DE 1/2" X 60 CMS.	PIEZA	20	ALMACEN GENERAL
79	NIPLE GALV. DE 1/2" ROSCA CORRIDA	PIEZA	489	ALMACEN GENERAL
80	NIPLE GALV. DE 1/2" X 10 CM	PIEZA	115	ALMACEN GENERAL
81	NIPLE GALV. DE 1/2" X 25 CM	PIEZA	91	ALMACEN GENERAL
82	NIPLE GALV. DE 1/2" X 5 CM	PIEZA	36	ALMACEN GENERAL
83	NIPLE GALV. DE 1/2" X 50 CM	PIEZA	18	ALMACEN GENERAL
84	NIPLE GALV. DE 1/2" X 70 CM	PIEZA	386	ALMACEN GENERAL
85	NIPLE GALV. DE 2" ROSCA CORRIDA	PIEZA	12	ALMACEN GENERAL
86	NIPLE GALV. DE 3" X 25 CM	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
87	NIPLE GALVANIZADO DE 1 1/2" X 20 CM	PIEZA	6	ALMACEN GENERAL
88	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 10 CM	PIEZA	18	ALMACEN GENERAL
89	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 20 CM	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
90	NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 10 CM	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
91	NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 20 CM	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
92	NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 30 CM	PIEZA	5	ALMACEN GENERAL
93	NIPLE GALVANIZADO DE 3" X 10 CM	PIEZA	8	ALMACEN GENERAL
94	NIPLE GALVANIZADO DE 3" X 20 CM	PIEZA	5	ALMACEN GENERAL
95	NIPLE GALVANIZADO DE 3" X 30 CM	PIEZA	4	ALMACEN GENERAL
96	PEGAMENTO P/ PVC DE VIZCOSIDAD EXTRA GRUESA (TODA PRESION) 240 ML	PIEZA	30	ALMACEN GENERAL
97	PEGAMENTO PARA PVC (SECADO RAPIDO) FCO. DE 500 ML COLOR AZUL	PIEZA	38	ALMACEN GENERAL
98	REDUCC CAMPANA GALVANIZADA ROSCABLE 3" A 2"	PIEZA	4	ALMACEN GENERAL
99	REDUCC CAMPANA GALVANIZADA ROSCABLE 3/4" A 1/2"	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
100	REDUCC CAMPANA GALVANIZADA ROSCABLE 1" A 1/2"	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
101	REDUCC. BUSHING PVC HCO. 1" A 1/2" RD-26	PIEZA	70	ALMACEN GENERAL
102	REDUCC. BUSHING PVC HCO. 3" X 2" RD-26	PIEZA	15	ALMACEN GENERAL
103	REDUCC. BUSHING PVC HCO. 4" X 2" RD-26	PIEZA	5	ALMACEN GENERAL
104	REDUCC. BUSHING PVC HCO. 4" X 3" RD-26	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
105	REDUCCION PVC HIDRAULICO 8" X 3" RD-26 CED-40	PIEZA	4	ALMACEN GENERAL
106	TAPON CAPA GALVANIZADO 1/2"	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
107	TAPON CAPA CON ESPIGA PARA SISTEMA INGLES PVC HCO. DE 3" CED-40 RD-	PIEZA	7	ALMACEN GENERAL
108	TAPON CAPA CON ESPIGA PARA SISTEMA INGLES PVC HCO. DE 6" CED-40 RD-	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
109	TAPON CAPA PVC HCO. DE 3" C/RCA CEMENTAR	PIEZA	20	ALMACEN GENERAL
110	TAPON CAPA PVC HCO. DE 6" C/RCA CEMENTAR	PIEZA	3	ALMACEN GENERAL
111	TAPON MACHO GALVANIZADO 1/2"	PIEZA	400	ALMACEN GENERAL
112	TEE DE BRONCE 1/2"	PIEZA	20	ALMACEN GENERAL
113	TEE GALVANIZADA 1"	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
114	TEE GALVANIZADA 1/2"	PIEZA	100	ALMACEN GENERAL
115	TEE GALVANIZADA 3/4"	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
116	TEE PVC HIDRAULICO 2"x2" , CEMENTAR, CED-40,	PIEZA	20	ALMACEN GENERAL
117	TEE PVC HIDRAULICO 1" , CEMENTAR, CED-40,	PIEZA	5	ALMACEN GENERAL
118	TEE PVC HIDRAULICO 1/2" , CEMENTAR, CED-40,	PIEZA	50	ALMACEN GENERAL
119	TEE PVC HIDRAULICO 6" X 3" CEMENTAR, CED-40,	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
120	TUBO COBRE 1/2" X TIPO L	METROS	60	ALMACEN GENERAL
121	TUBO COBRE TIPO L 1"	METROS	12	ALMACEN GENERAL
122	TUBO DE COBRE TIPO "L" 3/4" RIGIDO	METROS	12	ALMACEN GENERAL
123	TUBO GALVANIZADO DE 1" C-40	METROS	12	ALMACEN GENERAL
124	TUBO GALVANIZADO DE 2" C-40	METROS	12	ALMACEN GENERAL
125	TUBO GALVANIZADO DE 3" C-40	METROS	12	ALMACEN GENERAL
126	TUBO PVC ALCANTARILLADO DE 160 MM (4") SERIE 25 C/CAMPANA ANGER	METROS	96	ALMACEN GENERAL
127	TUBO PVC ALCANTARILLADO DE 160 MM (6") SERIE 25 C/CAMPANA ANGER	METROS	864	ALMACEN GENERAL
128	TUBO PVC ALCANTARILLADO DE 200 MM (8") SERIE 25 C/CAMPANA ANGER	METROS	724	ALMACEN GENERAL

Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo



G9. Inventario de materiales

No. Progresivo	Descripción del Material	Unidad de Medida	Cantidad	Indicaciones Especiales
129	TUBO PVC ALCANTARILLADO DE 250 MM (10") SERIE 25 C/CAMPANA ANGER	METROS	162	ALMACEN GENERAL
130	TUBO PVC ALCANTARILLADO DE 315 MM (12") SERIE 25 C/CAMPANA ANGER	METROS	144	ALMACEN GENERAL
131	TUBO PVC HCO. DE 160 MM (6") CLASE 10 C/CAMPANA ANGER,	METROS	12	ALMACEN GENERAL
132	TUBO PVC HCO. DE 1 1/2" RD-26 C/CAMPANA ANGER INCLUYE ANILLO	METROS	60	ALMACEN GENERAL
133	TUBO PVC HCO. DE 1" RD-26 ANGER	METROS	6	ALMACEN GENERAL
134	TUBO PVC HCO. DE 1/2" CED. 40 ANGER	METROS	6	ALMACEN GENERAL
135	TUBO PVC HCO. DE 10" RD-26 C/CAMPANA ANGER. C/ ANILLO	METROS	12	ALMACEN GENERAL
136	TUBO PVC HCO. DE 2" 1/2" RD-26 C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO	METROS	60	ALMACEN GENERAL
137	TUBO PVC HCO. DE 200 MM (8") CLASE 10 C/CAMPANA ANGER .C/	METROS	12	ALMACEN GENERAL
138	TUBO PVC HCO. DE 3" RD-26 C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO	METROS	464	ALMACEN GENERAL
139	TUBO PVC HCO. DE 4" RD-26 C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO	METROS	111	ALMACEN GENERAL
140	TUBO PVC HCO. DE 6" RD-26 C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO	METROS	78	ALMACEN GENERAL
141	TUBO PVC HCO. DE 8" RD-26 C/CAMPANA ANGER. C/ ANILLO	METROS	12	ALMACEN GENERAL
142	TUBO PVC HCO. DE 2" RD-26 C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO INTEGRADO	METROS	150	ALMACEN GENERAL
143	TUBO PVC HIDRAULICO DE 250 MM (10") CLASE 10 C/CAMPANA ANGER. C/	METROS	6	ALMACEN GENERAL
144	TUBO PVC HIDRAULICO DE 355 MM (14") CLASE-10, CON CAMPANA ANGER,	METROS	12	ALMACEN GENERAL
145	TUBO PVC HIDRAULICO DE 450 MM (18") CLASE-10, CON CAMPANA ANGER,	METROS	9	ALMACEN GENERAL
146	TUBO PVC HIDRAULICO DE 500 MM (20") CLASE-10, CON CAMPANA ANGER,	METROS	6	ALMACEN GENERAL
147	TUBO PVC HIDRAULICO DE 315 MM (12") CLASE 10 C/CAMPANA ANGER	METROS	12	ALMACEN GENERAL
148	TUERCA UNION GALVANIZADA 2"	PIEZA	5	ALMACEN GENERAL
149	VALVULA FLOTADOR BCE. DE 2" CON FLOTADOR DE COBRE	PIEZA	1	ALMACEN GENERAL
150	VALVULA FLOTADOR BCE. DE 3" CON FLOTADOR DE COBRE	PIEZA	3	ALMACEN GENERAL
151	VALVULA GLOBO BRONCE ROSCABLE DE 1"	PIEZA	15	ALMACEN GENERAL
152	VALVULA GLOBO BRONCE ROSCABLE DE 3/4"	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
153	VALVULA GLOBO BRONCE SOLDABLE DE 1/2"	PIEZA	3	ALMACEN GENERAL
154	VALVULA GLOBO ROSCABLE BRONCE DE 1/2"	PIEZA	551	ALMACEN GENERAL
155	VALVULA INSERCIÓN BRONCE DE 1/2" P/TUBERIA DE POLIETILENO ALTA	PIEZA	492	ALMACEN GENERAL
156	VALVULA INSERCIÓN BRONCE DE 3/4" P/TUBERIA DE POLIETILENO ALTA	PIEZA	30	ALMACEN GENERAL
157	VALVULA NARIZ BRONCE ROSCABLE 1/2"	PIEZA	550	ALMACEN GENERAL
158	VALVULA TIPO COMPUERTA DE BRONCE ROSCABLE 1/2"	PIEZA	35	ALMACEN GENERAL
159	VALVULA TIPO ESFERA (1/4 VUELTA) DE BRONCE ROSCABLE 1/2"	PIEZA	35	ALMACEN GENERAL
160	BOQUILLA PARA LATA DE GAS BUTANO ROSCADA, ENCENDIDO MANUAL	PIEZA	18	ALMACEN GENERAL
161	ROLLO DE 30 KG DE CUERDA DE POLIPROPILENO DE 1/2	ROLLOS	68	ALMACEN GENERAL
162	PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO 50 - 60 GR	PIEZA	17	ALMACEN GENERAL
163	ROLLO DE SOLDADURA DE ESTAÑO PARA COBRE/PLOMO 450/500 GR	PIEZA	18	ALMACEN GENERAL
164	CARTUCHO DE GAS BUTANO	PIEZA	12	ALMACEN GENERAL
165	SPRAY AFLOJATODO WD-40	PIEZA	7	ALMACEN GENERAL
166	REDUCCION BUSHING GALV 3"X2"	PIEZA	15	ALMACEN GENERAL
167	REDUCCION BUSHING GALV 4"X3"	PIEZA	8	ALMACEN GENERAL
168	BRIDA PVC HCO3"	PIEZA	3	ALMACEN GENERAL
169	BRIDA DE ACERO ROSCADA DE 3"	PIEZA	1	ALMACEN GENERAL
170	BRIDA DE ACERO ROSCADA DE 4"	PIEZA	3	ALMACEN GENERAL
171	VARILLA ROSCADA ACERO INOX. 1/2	PIEZA	7	ALMACEN GENERAL
172	VARILLA ROSCADA ACERO INOX. 5/8	PIEZA	9	ALMACEN GENERAL
173	CONECTOR HEMBRA PVC HCO 2"	PIEZA	20	ALMACEN GENERAL
174	TORNILLO CON TUERCA 5/8 *3" STD	PIEZA	80	ALMACEN GENERAL
175	TORNILLO CON TUERCA 5/8 *3 1/2" STD	PIEZA	80	ALMACEN GENERAL
176	TORNILLO CON TUERCA 3/4 *3" STD	PIEZA	72	ALMACEN GENERAL
177	TORNILLO CON TUERCA 3/4 *3 1/2" STD	PIEZA	64	ALMACEN GENERAL
178	BRIDA SOLDABLE FO.FO DE 6"	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
179	BRIDA SOLDABLE FO.FO DE 8"	PIEZA	6	ALMACEN GENERAL
180	BRIDA SOLDABLE FO.FO DE 10"	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
181	BRIDA SOLDABLE FO.FO DE 12"	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
182	BROCAL CIEGO PARA POZO DE VISITA DE HIERRO DUCTIL, PARA TRAFICO PESADO	PIEZA	17	ALMACEN GENERAL
183	CODO BRIDADO FO. FO. 2" X 45	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
184	CODO BRIDADO FO. FO. 2" X 90	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
185	CODO BRIDADO FO. FO. 3" X 45	PIEZA	4	ALMACEN GENERAL
186	CODO BRIDADO FO. FO. 3" X 90	PIEZA	1	ALMACEN GENERAL
187	CODO BRIDADO FO. FO. 4" X 45	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
188	CODO BRIDADO FO. FO. 4" X 90	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
189	CODO BRIDADO FO. FO. 6" X 45	PIEZA	4	ALMACEN GENERAL
190	CODO BRIDADO FO. FO. 6" X 90	PIEZA	4	ALMACEN GENERAL
191	CODO SOLDABLE DE ACERO AL CARBON 3" x 45	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
192	CODO SOLDABLE DE ACERO AL CARBON 3" x 90	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL

Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo



G9. Inventario de materiales

No. Progresivo	Descripción del Material	Unidad de Medida	Cantidad	Indicaciones Especiales
193	CODO SOLDABLE DE ACERO AL CARBON 6" x 45	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
194	CODO SOLDABLE DE ACERO AL CARBON 6" x 90	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
195	CODO SOLDABLE DE ACERO AL CARBON 8" x 45	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
196	CODO SOLDABLE DE ACERO AL CARBON 8" x 90	PIEZA	0	ALMACEN GENERAL
197	COPLER UNIVERSAL PARA UNION DE TUBERIA DE 3" RANGO EN MM (87-107)	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
198	COPLER UNIVERSAL PARA UNION DE TUBERIA DE 4" RANGO EN MM (107-135)	PIEZA	15	ALMACEN GENERAL
199	COPLER UNIVERSAL PARA UNION DE TUBERIA DE 6" RANGO EN MM (159-189)	PIEZA	30	ALMACEN GENERAL
200	COPLER UNIVERSAL PARA UNION DE TUBERIA DE 8" RANGO EN MM (214-249)	PIEZA	4	ALMACEN GENERAL
201	COPLER UNIVERSAL PARA UNION DE TUBERIA DE 10" A 12" RANGO EN MM (272-307)	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
202	COPLER UNIVERSAL PARA UNION DE TUBERIA DE 12" RANGO EN MM (315-332)	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
203	COPLER UNIVERSAL PARA UNION DE TUBERIA DE 12 - 14" RANGO EN MM (324-365)	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
204	COPLER UNIVERSAL PARA UNION DE TUBERIA DE 14" RANGO EN MM (351-378)	PIEZA	6	ALMACEN GENERAL
205	COPLER UNIVERSAL PARA UNION DE TUBERIA DE 18" RANGO EN MM (454-463)	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
206	COPLER UNIVERSAL PARA UNION DE TUBERIA DE 20" RANGO EN MM (500-532)	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
207	COPLER UNIVERSAL PARA UNION DE TUBERIA DE 20" RANGO EN MM (530-558)	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
208	CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO CON CANAL DE 4" ACERO AL CARBON X	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
209	MARCO CON TAPA DE HIERRO DUCTIL	PIEZA	6	ALMACEN GENERAL
210	REDUCCION FO.FO BRIDADA DE 4" X 3"	PIEZA	0	ALMACEN GENERAL
211	REDUCCION FO.FO BRIDADA DE 6" X 3"	PIEZA	1	ALMACEN GENERAL
212	TEE FoFo 4" X 4" BRIDADA	PIEZA	1	ALMACEN GENERAL
213	TEE FoFo 3" X 3" BRIDADA	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
214	TUBO ACERO AL CARBON 6" DIAMETRO, SOLDABLE, CED 40	METROS	12	ALMACEN GENERAL
215	TUBO ACERO AL CARBON 8" DIAMETRO, SOLDABLE, CED 40	METROS	6	ALMACEN GENERAL
216	VALVULA COMPUERTA FO.FO. V. FIJO 2"; SELLO METAL A METAL (COMPTA EN	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
217	VALVULA COMPUERTA FO.FO. V. FIJO 3"; SELLO METAL A METAL (COMPTA BCE)	PIEZA	17	ALMACEN GENERAL
218	VALVULA COMPUERTA FO.FO. V. FIJO 4"; SELLO METAL A METAL (COMP. BCE)	PIEZA	9	ALMACEN GENERAL
219	VALVULA COMPUERTA FO.FO. V. FIJO 6"; SELLO METAL A METAL (COMP. BCE)	PIEZA	5	ALMACEN GENERAL
220	VALVULA COMPUERTA FO.FO. V. FIJO 8"; SELLO METAL A METAL (COMPTA BCE)	PIEZA	1	ALMACEN GENERAL
221	VALVULA COMPUERTA FO.FO. V. FIJO 10"; SELLO METAL A METAL (COMPTA BCE)	PIEZA	1	ALMACEN GENERAL
222	VALVULA DE RETENCION CHECK BRIDADA DE 4" (COMPTA RESILIENTE)	PIEZA	1	ALMACEN GENERAL
223	VALVULA DE RETENCION CHECK BRIDADA DE 8" (COMPTA RESILIENTE)	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
224	JUNTA GIUBAULT FO.FO 2" EN 65 MM	PIEZA	58	ALMACEN GENERAL
225	JUNTA GIUBAULT FO.FO 2 1/2" EN 75 MM	PIEZA	25	ALMACEN GENERAL
226	JUNTA GIUBAULT FO.FO 3" EN 90 MM	PIEZA	302	ALMACEN GENERAL
227	JUNTA GIUBAULT FO.FO 4" EN 115 MM	PIEZA	117	ALMACEN GENERAL
228	JUNTA GIUBAULT FO.FO 6" EN 165 MM	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
229	JUNTA GIUBAULT FO.FO 6" EN 170 MM	PIEZA	125	ALMACEN GENERAL
230	JUNTA GIUBAULT FO.FO 8" EN 220 MM	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
231	JUNTA GIUBAULT FO.FO 8" EN 225 MM	PIEZA	19	ALMACEN GENERAL
232	JUNTA GIUBAULT FO.FO 10" EN 255 MM	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
233	JUNTA GIUBAULT FO.FO 12" EN 320 MM	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
234	JUNTA GIUBAULT FO.FO 12" EN 330 MM	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
235	JUNTA MIXTA FO.FO 10" DE 255 * 290 MM	PIEZA	8	ALMACEN GENERAL
236	JUNTA MIXTA FO.FO 12" DE 320 * 380 MM	PIEZA	4	ALMACEN GENERAL
237	JUNTA MIXTA FO.FO 12" DE 320 * 340 MM	PIEZA	4	ALMACEN GENERAL
238	JUNTA MIXTA FO.FO 12" DE 320 * 345 MM	PIEZA	8	ALMACEN GENERAL
239	JUNTA MIXTA FO.FO 12" DE 330 * 345 MM	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
240	JUNTA MIXTA FO.FO 14" DE 355 * 405 MM	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
241	JUNTA MIXTA FO.FO 16" DE 405 * 455 MM	PIEZA	4	ALMACEN GENERAL
242	JUNTA MIXTA FO.FO 16" DE 405 * 440 MM	PIEZA	4	ALMACEN GENERAL
243	JUNTA MIXTA FO.FO 16" DE 410 * 490 MM	PIEZA	6	ALMACEN GENERAL
244	JUNTA MIXTA FO.FO 16" DE 405 * 435 MM	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
245	JUNTA MIXTA FO.FO 18" DE 455 * 485 MM	PIEZA	8	ALMACEN GENERAL
246	JUNTA MIXTA FO.FO 18" DE 455 * 510 MM	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
247	JUNTA MIXTA FO.FO 20" DE 505 * 565 MM	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
248	JUNTA MIXTA FO.FO 20" DE 505 * 570 MM	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
249	JUNTA MIXTA FO.FO 20" DE 505 * 585 MM	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
250	JUNTA MIXTA FO.FO 8" DE 225 * 280 MM	PIEZA	6	ALMACEN GENERAL
251	JUNTA MIXTA FO.FO 6" DE 170 * 180 MM	PIEZA	6	ALMACEN GENERAL
252	Base trifásica p/medición p/wattorímetro 13-20	PIEZA	3	ALMACEN GENERAL
253	Base trifásica p/medición p/wattorímetro 7-200	PIEZA	1	ALMACEN GENERAL
254	Flotador Eléctrico para cisternas INRECO	PIEZA	100	ALMACEN GENERAL
255	Solvente dieléctrico de alta seguridad industrial	LITRO	25	ALMACEN GENERAL
256	Apartarrays tipo sintético Adom-C-12	PIEZA	15	ALMACEN GENERAL

Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo



G9. Inventario de materiales

No. Progresivo	Descripción del Material	Unidad de Medida	Cantidad	Indicaciones Especiales
257	Codo OCC 15 KV con punto de prueba	PIEZA	6	ALMACEN GENERAL
258	Inserto OCC, 15 KV, 200 Amp	PIEZA	6	ALMACEN GENERAL
259	Terminal contraible en frío 15 KV, uso exterior, Calibre 1/0	PIEZA	6	ALMACEN GENERAL
260	Terminal de Media Tension CA-2M	PIEZA	6	ALMACEN GENERAL
261	Bobina magnética 3RT29345AG21 a 120 volts, 60 HZ	PIEZA	4	ALMACEN GENERAL
262	Bobina magnética 3RT29345AR61 a 440 volts, 60 HZ	PIEZA	4	ALMACEN GENERAL
263	Bobina magnética 3RT29445AG21 a 120 volts, 60 HZ	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
264	Bobina magnética 3RT29445AR61 a 440 volts, 60 HZ	PIEZA	4	ALMACEN GENERAL
265	Bobina magnética 3RT19655AF31 a 110 volts, 60 HZ	PIEZA	5	ALMACEN GENERAL
266	Bobina magnética 3RT19555AR31 a 440 volts, 60 HZ	PIEZA	5	ALMACEN GENERAL
267	Cable múltiple de aluminio subterráneo (3+1) calibre 3/0	METRO	100	ALMACEN GENERAL
268	Cable de cobre unipolar thw/awg de 3/0	METRO	100	ALMACEN GENERAL
269	Cable múltiple de aluminio aéreo (3+1) calibre 1/0	METRO	100	ALMACEN GENERAL
270	Contacto magnético tripolar 3RT10646AF36, 110 Volts, Tamaño S10	PIEZA	3	ALMACEN GENERAL
271	Contacto magnético tripolar MOD 3RT20171AK61, 110 volts, Tamaño S00	PIEZA	4	ALMACEN GENERAL
272	Contacto magnético tripolar MOD 3RT20261AK60, 110 volts, Tamaño S0	PIEZA	4	ALMACEN GENERAL
273	Relevador bimetalico 3RU21261JB0 de 7 a 10 amp	PIEZA	4	ALMACEN GENERAL
274	Relevador bimetalico 3RU21364AB0 de 11 a 16 amp	PIEZA	4	ALMACEN GENERAL
275	Relevador bimetalico 3RU21364BB0 de 14 a 20 amp	PIEZA	6	ALMACEN GENERAL
276	Relevador bimetalico 3RU21364DB0 de 18 a 25 amp	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
277	Relevador bimetalico 3RU21464JB0 de 45 a 63 amp	PIEZA	5	ALMACEN GENERAL
278	Relevador de sobre carga 3UB81334HW2 50 A 200 AMP	PIEZA	1	ALMACEN GENERAL
279	Relevador de tiempo electrónico 3RP20251AP30 a 220 volts	PIEZA	3	ALMACEN GENERAL
280	Relevador de tiempo electrónico 3RP20251AQ30 a 115 volts	PIEZA	3	ALMACEN GENERAL
281	Transformador seco de 250 VA de 440V/220V/110V	PIEZA	1	ALMACEN GENERAL
282	Fase alert F3P-440 FaseAlert-3* Plus 440 V. Protector de Fallas de Voltaje Trifásico	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
283	INTERRUPTORES 3X100 MODELO: MX:ED43B100MX con zapatas atornillables	PIEZA	1	ALMACEN GENERAL
284	INTERRUPTORES 3X150 MODELO: MX:FXD63B150L incluir zapatas con tornillo	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
285	INTERRUPTORES 3X250 MODELO: JDL36250 O MX:FXD63B250L incluir zapatas	PIEZA	1	ALMACEN GENERAL
286	INTERRUPTORES 3X400 MODELO: MX:JXD63B400L incluir zapatas con tornillo	PIEZA	1	ALMACEN GENERAL
287	Grapa RAL - 8	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
288	Soporte CV1	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
289	TORNILLO MAQUINA 16 X 457	PIEZA	25	ALMACEN GENERAL
290	Placa PR	PIEZA	25	ALMACEN GENERAL
291	Perno Doble Rosca DR 16 X 457	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
292	Cruceta Muerto Canal	PIEZA	5	ALMACEN GENERAL
293	Grillete Ga1	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
294	Guardacabo G1	PIEZA	5	ALMACEN GENERAL
295	Ojo Re	PIEZA	5	ALMACEN GENERAL
296	Abrazadera UL	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
297	conector perico linea vlv	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
298	alambre de cobre calibre 6	METRO	50	ALMACEN GENERAL
299	estribos para media tension calibre 1/0	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
300	conector L 1/0	PIEZA	15	ALMACEN GENERAL
301	aislador de suspension de 15kv	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
302	cortacircuitos fusibles 15kv	PIEZA	5	ALMACEN GENERAL
303	sujetador de cable metalico	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
304	crucetas pt 200	PIEZA	15	ALMACEN GENERAL
305	alambre de aluminio suave calibre 4	METRO	30	ALMACEN GENERAL
306	aisladores tipo poste 13 PDPG1 (INCLUIR TORINILLO PARA FIJACION EN LA	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
307	Regletas o tabillitas de conexiones para 15 Amperes	PIEZA	8	ALMACEN GENERAL
308	Regletas o tabillitas de conexiones para 100 Amperes	PIEZA	9	ALMACEN GENERAL
309	Tubo conduit de fierro galvanizado pared gruesa roscado con cople de 32 mm (1	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
310	curva conduit de fierro galvanizado pared gruesa roscado de 32mm(1 1/4") de	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
311	Centro de carga QOD 3 polos 100A SQUARE D	PIEZA	5	ALMACEN GENERAL
312	Interruptor termomagnetico 3 polos 70 Amp. Enchufable	PIEZA	3	ALMACEN GENERAL
313	switch cola de rata 3 posiciones	PIEZA	10	ALMACEN GENERAL
314	adaptadores de tierra 15kv	PIEZA	4	ALMACEN GENERAL
315	BOMBA DE 15 HP 230V	PIEZA	3	ALMACEN GENERAL
316	BOMBA DE 2 HP 220V DE LODOS	PIEZA	1	ALMACEN GENERAL
317	MEDIDOR DE AGUA 3/4"	PIEZA	50	ALMACEN GENERAL
318	MEDIDOR DE AGUA 1/2"	PIEZA	4	ALMACEN GENERAL
319	MEDIDOR DE AGUA 2"	PIEZA	1	ALMACEN GENERAL
320	MEDIDOR DE AGUA 4"	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL

Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo



G9. Inventario de materiales

No. Progresivo	Descripción del Material	Unidad de Medida	Cantidad	Indicaciones Especiales
321	MEDIDOR DE AGUA 3"	PIEZA	1	ALMACEN GENERAL
322	MEDIDOR DE AGUA 1"	PIEZA	3	ALMACEN GENERAL
323	MEDIDOR DE AGUA MDC 1/2"	PIEZA	5760	ALMACEN GENERAL
324	CONECTOR HEMBRA PLUS 1/2"	PIEZA	60	ALMACEN GENERAL
325	CONECTOR HEMBRA CPVC 1/2"	PIEZA	370	ALMACEN GENERAL
326	TUBO PLUS 1/2"	PIEZA	80	ALMACEN GENERAL
327	NIPLE GALV 1/2" * 3"	PIEZA	425	ALMACEN GENERAL
328	TUERCA UNION GALV 1/2"	PIEZA	2	ALMACEN GENERAL
329	NIPLE GALV 1/2" * 2	PIEZA	340	ALMACEN GENERAL
330	NIPLE GALV 1/2" * 3	PIEZA	200	ALMACEN GENERAL
331	NIPLE GALV 1/2" * 50 CM	PIEZA	200	ALMACEN GENERAL
332	CINTA TEFLON GARLOCK 1/2"	PIEZA	1000	ALMACEN GENERAL
333	VALVULA ELIMINADORA DE AIRE 1/2"	PIEZA	45	ALMACEN GENERAL
334	CODO PIPA PLUS 1/2" * 90	PIEZA	150	ALMACEN GENERAL
335	COPE PLUS 1/2"	PIEZA	170	ALMACEN GENERAL
336	CONECTOR MACHO PLUS 1/2"	PIEZA	210	ALMACEN GENERAL
337	CODO CPVC 1/2" * 90	PIEZA	280	ALMACEN GENERAL
338	COPE CPVC 1/2"	PIEZA	280	ALMACEN GENERAL
339	TEE CPVC 1/2"	PIEZA	180	ALMACEN GENERAL
340	CODO PIPA CPVC 1/2" X90°	PIEZA	245	ALMACEN GENERAL
341	TUBO CPVC 1/2"	METRO	12	ALMACEN GENERAL
342	CODO PVC 1/2" * 90	PIEZA	20	ALMACEN GENERAL
343	CODO PLUS 1/2" * 90	PIEZA	120	ALMACEN GENERAL
344	CONECTOR MACHO 1/2" CPVC	PIEZA	85	ALMACEN GENERAL
345	TUBO CPVC 1/2"	METRO	27	ALMACEN GENERAL
346	TEE PLUS 1/2"	PIEZA	68	ALMACEN GENERAL
347	CONECTOR MACHO PVC 1/2"	PIEZA	85	ALMACEN GENERAL
348	CONECTOR HEMBRA PVC 1/2"	PIEZA	100	ALMACEN GENERAL
349	CEMENTO GRIS	PIEZA	170	ALMACEN GENERAL
350	PAPEL BOND BLANCO	CAJA	50	ALMACEN GENERAL
351	ROLLO PARA MINIPRINTER	PIEZA	800	ALMACEN GENERAL
352	CINTAS PARA MINIPRINTER	PIEZA	30	ALMACEN GENERAL
352	TABLERO DE CONTROL PARA INSTALARA ENB VILLAS DEL AMAR CFW500	PIEZA	1	ALMACEN GENERAL
354	MACROMEDIDOR DE 3" (DN80)	PIEZA	1	ALMACEN GENERAL
355	MEDIDOR DE 6" DE DIAMETRO	PIEZA	1	ALMACEN GENERAL
356	IMPRESORA DCP-T720DW	PIEZA	1	ALMACEN GENERAL



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo

G10. Inventario de Inmuebles.

Dirección Administrativa

No. Progresiva	Clave Catastral	Ubicación del Inmueble	Superficie m2	Construcción m2	Uso	Datos de Escritura
1	TERRENO EJIDAL	CARRETERA ARMERIA- PARAISO KM 0+350.00	200 M2	POZO 1 (CNA1127)	POZO SUBTERRANEO	ACTA PROTOCOLIZADA No. 5110 DE FECHA 14/05/2003
2	TERRENO EJIDAL	CARRETERA ARMERIA- PARAISO KM 0+830.00	200 M2	POZO 2 (CNA1128)	POZO SUBTERRANEO	ACTA PROTOCOLIZADA No. 5111 DE FECHA 14/05/2003
3	TERRENO EJIDAL	CARRETERA ARMERIA- PARAISO KM 1+320.00	200 M2	POZO 3 (CNA 1129)	POZO SUBTERRANEO	ACTA PROTOCOLIZADA No. 5112 DE FECHA 14/05/2003
4	TERRENO EJIDAL	CARRETERA ARMERIA- PARAISO KM 1+950.00	175.94 M2	POZO 4 (CNA1130)	POZO SUBTERRANEO	ACTA PROTOCOLIZADA No. 5113 DE FECHA 06/06/2003
5	TERRENO EJIDAL	CARRETERA ARMERIA- PARAISO KM 2+510.00	187.5 M2	POZO 5 (CNA1131)	POZO SUBTERRANEO	ACTA PROTOCOLIZADA No. 5114 DE FECHA 06/06/2003
6	TERRENO EJIDAL	POR LA MERGEN DERECHO DEL RIO ARMERIA A 160.00 MTS. DEL PUENTE DE LA AUTOPISTA EN EL EJIDO INDEPENDENCIA	200 M2	POZO 6 (CNA1331)	POZO SUBTERRANEO	ACTA PROTOCOLIZADA No. 5118 DE FECHA 09/06/2003
7	TERRENO EJIDAL	POR LA MERGEN DERECHO DEL RIO ARMERIA A 1.350. MTS. DEL PUENTE DE LA AUTOPISTA EN EL EJIDO INDEPENDENCIA	135 M2	POZO 8 (CNA1332)	POZO SUBTERRANEO	ACTA PROTOCOLIZADA No. 5119 DE FECHA 09/06/2003
8	TERRENO EJIDAL	POR LA MERGEN DERECHO DEL RIO ARMERIA A 1.950 MTS. DEL PUENTE DE LA AUTOPISTA EN EL EJIDO INDEPENDENCIA	200 M2	POZO 9 (CNA1334)	POZO SUBTERRANEO	ACTA PROTOCOLIZADA No. 5120 DE FECHA 09/06/2003
9	TERRENO EJIDAL	POR LA MERGEN DERECHO DEL RIO ARMERIA A 2.500 MTS. DEL PUENTE DE LA AUTOPISTA EN EL EJIDO INDEPENDENCIA	200 M2	POZO 10 (CNA1335)	POZO SUBTERRANEO	ACTA PROTOCOLIZADA No. 5121 DE FECHA 09/06/2003
10		C ACERINA Y PLATINA COL. LA JOYA II	513.672M2	POZO SALAGUA (CNA 115)	POZO SUBTERRANEO	CONSTANCIA DE POSESION NO. P. E. 22 DE FECHA 23/03/2007
11		CALLE DIAZ ORDIZ DELANTE DE LA PLAZA DE TOROS EN SALAGUA	374 M2	POZO 10 SALAGUA (CNA887)	POZO SUBTERRANEO	CONSTANCIA DE POSESION NO. 5,197 DE FECHA 15/08/2003 CONTRATO DE COMODATO
12		C. ALGODONES- CASI ESQUINA CON TAPEXITLES	527.54 M2	POZO 6 TAPEXITLES (CNA882)	POZO SUBTERRANEO	CONSTANCIA DE POSESION NO. 5160 Y COPIA DEL CERTIFICADO PARCELARIO NO. 07/2533
13		COLOMO Y LA ARENA COL.	72.85 M2	POZO LA ADJUNTAS (CNA939)	POZO SUBTERRANEO	CONSTANCIA DE POSESION NO. 5.66 DE FECHA 16/04/2003 Y SESION GRATUITA DE LOS DERECHOS DE POSESION
14		ETRADA POR LA TELESECUNDARIA FTE. ACCESO AL FRACC. EL COLOMO	284.03 M2	POZO 1 EL COLOMOS (CNA334)	POZO SUBTERRANEO	CONSTANCIA DE POSESION NO. 5109
15		DESPUES DEL POZO 1 PAZANDO EL ARROYO	308.25 M2	POZO 2 EL COLOMO (CNA1302)	POZO SUBTERRANEO	CONSTANCIA DE POSESION NO. 5115 DE FECHA 20/05/2017
16		CALLE 2 DE AGOSTO ESQ. HIPOCAMPO COL. LOMAS DEL MAR, SANTIAGO	170.73 M2	POZO LAS HUERTAS (CNA857)	POZO SUBTERRANEO	CONSTANCIA DE POSESION NO. 15188 DE FECHA 03/08/2003 Y CONVENIO CAPUAM- VIGUARO CONTRATO DE DONACION PERFECTA DE FECHA 29/04/2000
17		JUNTO AL JARDIN PRINCIPAL DE SANTA RITA	275.56 M2	POZO STA RITA (CNA702)	POZO SUBTERRANEO	DERECHO DE POSESION DEL PREDIO EJIDAL
18		CALLE GARDENIAS COL. VALLE DEL CORAL	1260 M2	POZO SANTIAGO (CNA123)	POZO SUBTERRANEO	CONSTANCIA DE POSESION NO. 5225 DE FECHA 10/09/2003 CONTRATO DE COMODATO
19		CARR. LIBRE MANZ. ARMERIA PASANDO LA POBLACION	49.83 M2	POZO V. CARRANZA (CNA1394)	POZO SUBTERRANEO	DERECHO DE POSESION DEL PREDIO EJIDAL Y CONSTANCIA DE POSESION NO. 5025
20		CAMINO VIEJO A JALIPA	957 M2	POZO JALIPA (CNA 1126) "POZO 1"	POZO SUBTERRANEO	DECLARACION DEL EJIDO
21		DQM. CONOCIDO JTO. AL ARROYO COL. CIMA DEL PROGRESO EN EL COLOMO	149.6 M2	POZO EL GARCERO (CNA977BIS)	POZO SUBTERRANEO	COPIA DE LAS ESCRITURAS NO. 5,191
22		EL NARANJO COL. JUNTO A LA PLAZA DE TORO	85.03 M2	POZO EL NARANJO (CNA841)	POZO SUBTERRANEO	CONSTANCIA DE POSESION NO. 5,165 DE FECHA 11/07/2003 Y FE DE HECHOS
23		CARR. MANZANILLO CHIHUATLAN JINTO A LA IGLESIA	48 M2	POZO EMILIANO ZAPATA (C.N.A. 942)	POZO SUBTERRANEO	DERECHO DE POSESION DEL PREDIO EJIDAL
24		SAN BUENAVENTURA	20.02 M2	POZO SAN BUENAVENTURA (CNA1328)	POZO SUBTERRANEO	CONSTANCIA DE POSESION NO. 5,189 DE FECHA 04/08/2003
25		CARR. MANZANILLO CHIHUATLAN JUNTO AL MOTEL CALIFORNIA	180.00 M2	POZO LA CENTRAL (CNA956)	POZO SUBTERRANEO	DERECHO DE POSESION DEL PREDIO EJIDAL
26		AL FINAL DE LA CALLE PRINCIPAL DE ACCESO AL POBLADO	103.32 M2	POZO NVO CUYUTLAN (C.N.A. 1199)	POZO SUBTERRANEO	DERECHO DE POSESION DEL PREDIO EJIDAL
27		JUNTO AL CAMPO DE FUTBOL ENTRANDO POR LA LLANERA CHAVARRIN COL.	100 M2	POZO CHAVARRIN (C.N.A. 1325)	POZO SUBTERRANEO	DERECHO DE POSESION DEL PREDIO EJIDAL
28		C. HIDALGO CASI ESQ. CON 5 DE MAYO COL. PEDRO NUÑEZ	105.35 M2	POZO PEDRO NUÑEZ (CNA958)	POZO SUBTERRANEO	CONSTANCIA DE POSESION NO. 5,163 DE FECHA 09/07/2003 Y SOLICITUD DE DONACION DE PREDIO
29		FRACC. NUEVO SALAGUA ESP. HOSPITAL CIVIL	198.4 M2	POZO "C" C.N.A. 153	POZO SUBTERRANEO	NO ACREDITA LA PROPIEDAD (EN EL EXPEDIENTE) Y EN TRAMITES DE REPOSICION DEL POZO
30		LA CIENEGA (V. CARRANZA)		POZO LA CIENEGA (P-1750)	POZO SUBTERRANEO	NO SE CUENTA CON ESCRITURAS EN EL EXPEDIENTE PERO SE CUENTA CON PROPIEDAD DEL TITULO DE ASIGNACION
31		EL CHARCO COL.	150 M2	POZO EL CHARCO (P-1538)	POZO SUBTERRANEO	DERECHO DE POSESION DEL PREDIO EJIDAL
32		CARRETERA MANZANILLO MINATITLAN KM.1+009	929 M2	POZO 2 TAPEXITLES (C.N.A. 166) ANTES POZO 3 C.N.A. 888	POZO SUBTERRANEO	CONSTANCIA DE POSESION NO. 5163 DE FECHA 07/07/2003 Y CONVENIO DE LA CAPDAM Y EL C. RAUL RAMIROVAL CALDERON
33		CALLE BULLIAS CASI ESQ. ESTRELLA DEL MAR FRACCIONAMIENTO MIRAMAR	180 M2	POZO MIRAMAR II	POZO SUBTERRANEO	CONVENIO CON SEAL BIENES RAICES S.A. DE C.V.
34		CARR. MANZANILLO CHANDIABLO ENTRADA PRINCIPAL AL FONDO		POZO PROFUNDO EL PETATERO	POZO SUBTERRANEO	SOLICITUD DE ASIGNACION AL SANH
35		NVO PETATERO COL.		POZO NVO PETATERO (N-1748)	POZO SUBTERRANEO	NO ACREDITA LA PROPIEDAD (EN EL EXPEDIENTE)
36		C. GIRASOL COL. JARDINES DE SANTIAGO	582 M2	POZO IVECOL	POZO SUBTERRANEO	CONSTANCIA DE POSESION NO. P.E. 23
37		AV. MANZANILLO ESQ. NAUTILS LA JOYA 2 FRAHOPIA (IVECOL)	1,145.74 M2	POZO 3 FRAHOPIA (885 CNA)	POZO SUBTERRANEO	NO. 506/2007 DONDE SE SOLICITA ESCRITURACION DEL INMUEBLE EN EL BU
38		ENTRADA AL POZO 3 AL FINAL DE LA BRECHA FRAHOPIA (IVECOL)	1,193.44 M2	POZO 4 FRAHOPIA (129 CNA)	POZO SUBTERRANEO	SOLICITUD DE ESCRITURACION
39		CALLA CARACOL ENTRE ESMERALDA FRAHOPIA (CONCENTER)	792.64 M2	POZO 5 FRAHOPIA (884 CNA)	POZO SUBTERRANEO	COPIA DE LAS ESCRITURAS NO. 8,388
40		SALAGUA COL.	90 M2	POZO DYNAMICA	POZO SUBTERRANEO	CONSTANCIA DE POSESION NO. P. E. 24 DE FECHA 23/03/2007
41		ZONA NOROESTE DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA	150 M2	POZO CHANDIABLO	POZO SUBTERRANEO	CONTRATO DE COMODATO
42		ENTRADA AL FRACC. COUNTRY CLUB	23,783.54 M2	POZO R. COUNTRY	POZO SUBTERRANEO	CONVENIO CON CLUBES DE COLIMA S.A. DE C.V.
43		CAMOTLAN DE MIRAFLORES		POZO CAMOTLAN	POZO SUBTERRANEO	ASIG. 08COL10625/15H0DL10
44		NUOVO CENTRO DE POBLACION EN DESARROLLO NUEVO SALAGUA EJIDO SALAGUA	120 M2	POZO EL NARANJO II	POZO SUBTERRANEO	CERTIFICADO PARCELARIO
45	07-01-14-042-023-000	C. LAZARIO CARDENAS ESQ. SAN FRANCISCO SIN	236 M2	POZO MIRAMAR	POZO SUBTERRANEO	
46		K.M. 1.2 CARR. ARMERIA COLIMA PASANDO EL VIVERO		POZO EJIDATARIO	POZO SUBTERRANEO	NOTA: SOLO SE CUENTA CON COPIA DEL TITULO DE CONCESION A NOMBRE DE "LA CONCESIONARIA"
47		FRACCION DE LA PARCELA NO. 322-1 P. 16 DEL EJIDO COLONIA DEL PACIFICO		POZO JALIPA P. 2344	POZO SUBTERRANEO	NOTA SOLO SE CUENTA CON EL TITULO DE ASIGNACION
48		RANCHO NUEVO PETATERO		POZO NVO. PETATERO	POZO SUBTERRANEO	NOTA SOLO SE CUENTA CON EL TITULO DE ASIGNACION
49		PARCELA NO. 108-2-2 P.1/3 EJIDO EL NARANJO		POZO EL NARANJO	POZO SUBTERRANEO	NOTA SOLO SE CUENTA CON EL TITULO DE ASIGNACION
50		PARCELA 312-1 P.1/1. EJIDO ABELARDO L. RODRIGUEZ EN SALAGUA		POZO SALAGUA	POZO SUBTERRANEO	NOTA SOLO SE CUENTA CON EL TITULO DE ASIGNACION
51		JUNTO AL VIVERO MUNICIPAL	120 M2	POZO VIVEROS	POZO SUBTERRANEO	
52		LOTE 30 Y 31 DE LA MANZANA NO. 293 DEL FRACC. ROSA MORADA	205.25 M2	POZO PLANCO (ROSA MORADA)	POZO SUBTERRANEO	DIARIO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DONDE SE PUBLICA LA SESION EXTRAORDINARIA REFERENTE A LA SOLICITUD DE PERMUTA DE LOS TERRENOS. SOLO
53	EJIDO	EJ. EL HUIZCOLOTE (1)	100 M2	HUIZCOLOTE	GALERIA FILTRANTE	APROVECHAMIENTO ZONA FEDERAL CON OFICIO NO. 800 E 51 1 001775 ANEXO 3.4
54	EJIDO	EJ. EL HUIZCOLOTE (2)	100 M2	HUIZCOLOTLA	GALERIA FILTRANTE	APROVECHAMIENTO ZONA FEDERAL CON OFICIO NO. 800 E 51 1 001775 ANEXO 3.6
55	EJIDO	EJ. LOS CEDROS	70 M2	LOS CEDROS	GALERIA FILTRANTE	APROVECHAMIENTO ZONA FEDERAL CON OFICIO NO. 800 E 51 1 001775 ANEXO 3.2
56	EJIDO	EJ. EL CIRUELITO	100 M2	CIRUELITO DE LA MARINA	GALERIA FILTRANTE	APROVECHAMIENTO ZONA FEDERAL CON OFICIO NO. 800 E 51 1 001775 ANEXO 3.3



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo

G10. Inventario de Inmuebles.

Dirección Administrativa

No. Progreso	Clave Catastral	Ubicación del Inmueble	Superficie m ²	Construcción m ²	Usos	Notas de Escritura
57	EJIDO	EJ. PUERTECITO DE LAJAS	180 M2	PUERTECITO DE LAJAS	GALERIA FILTRANTE	APROVECHAMIENTO ZONA FEDERAL CON OFICIO NO. 800.E.S1.1.001775 ANEXO 3.5
58	EJIDO	EJ. AVILA CAMACHO	100 M2	AVILA CAMACHO	GALERIA FILTRANTE	APROVECHAMIENTO ZONA FEDERAL CON OFICIO NO. 800.E.S1.1.001775 ANEXO 3.1 Y DERECHO DE POSESIÓN
59	EJIDO	ZONA NORESTE DEL MPIO. DE MANZANILLO	140 M2	CHANDIARLO	GALERIA FILTRANTE	APROVECHAMIENTO ZONA FEDERAL CON OFICIO NO. 800.E.S1.1.001775 ANEXO 3.7
60	EJIDO	EJ. CAMOTLAN	100 M2	CAMOTLAN DE MIRAFLORES	GALERIA FILTRANTE	NO CUENTA CON DOCUMENTO QUE LO ACREDITE EN EL EXPEDIENTE
61	EJIDO	EJ. VELADERO DE LOS OTATES		VELADEROS DE LOS OTATES	GALERIA FILTRANTE	NO CUENTA CON DOCUMENTO QUE LO ACREDITE EN EL EXPEDIENTE PERO SI CUENTA CON DERECHO DE POSESIÓN DEL PISO
62	EJIDO	CENTINELA(AFUENTE RIO MARABASCO)		EL CENTINELA 2 DE ABAJO	GALERIA FILTRANTE	NO CUENTA CON DOCUMENTO QUE LO ACREDITE EN EL EXPEDIENTE
63	EJIDO	EJ. CIRUELITO(EL CIRUELITO DEL LLANO)		EL CIRUELITO DEL LLANO	GALERIA FILTRANTE	NO CUENTA CON DOCUMENTO QUE LO ACREDITE EN EL EXPEDIENTE
64	EJIDO	EJ. LA LIMA		LA LIMA	GALERIA FILTRANTE	NO CUENTA CON DOCUMENTO QUE LO ACREDITE EN EL EXPEDIENTE
65	EJIDO	DON TOMAS(MANANTIAL HUIZCOLOTELLA)		DON TOMAS	GALERIA FILTRANTE	NO CUENTA CON DOCUMENTO QUE LO ACREDITE EN EL EXPEDIENTE
66	EJIDO	VELADERO CAMOTLAN		VELADERO CAMOTLAN	GALERIA FILTRANTE	NO CUENTA CON DOCUMENTO QUE LO ACREDITE EN EL EXPEDIENTE
67	EJIDO	EJ. EL CHARCO	48 M2	EL CHARCO	GALERIA FILTRANTE	NO CUENTA CON DOCUMENTO QUE LO ACREDITE EN EL EXPEDIENTE
68	EJIDO	EJ. VENUSTIANO CARRANZA	100 M2	VENUSTIANO CARRANZA	GALERIA FILTRANTE	NO CUENTA CON DOCUMENTO QUE LO ACREDITE EN EL EXPEDIENTE
69	EJIDO	PUNTA DE AGUA		PUNTA DE AGUA	GALERIA FILTRANTE	NO CUENTA CON DOCUMENTO QUE LO ACREDITE EN EL EXPEDIENTE
70	EJIDO	LAROSA		LAROSA	GALERIA FILTRANTE	NO CUENTA CON DOCUMENTO QUE LO ACREDITE EN EL EXPEDIENTE
71	EJIDO	ZONA NORESTE MPIO DE MANZANILLO	130 M2	CANOAS	GALERIA FILTRANTE	NO CUENTA CON DOCUMENTO QUE LO ACREDITE EN EL EXPEDIENTE
72	EJIDO	LLANO DE LA MARINA	30 M2	LLANITO DE LA MARINA	GALERIA FILTRANTE	NO CUENTA CON DOCUMENTO QUE LO ACREDITE EN EL EXPEDIENTE
73	EJIDO	SAN JOSE LUMBER		SAN JOSE LUMBER	GALERIA FILTRANTE	NO CUENTA CON DOCUMENTO QUE LO ACREDITE EN EL EXPEDIENTE
74	EJIDO	EJ. LOMAS DE A. CAMACHO, EN EL CAUSE DEL ARROYO	100 M2	LOMAS DE A. CAMACHO	GALERIA FILTRANTE	NO CUENTA CON DOCUMENTO QUE LO ACREDITE EN EL EXPEDIENTE
75		EL NARANJO	2,734.12 M2	P.T.A.R. EL NARANJO	PLANTA DE TRATAMIENTO	COPIA DE LAS ESCRITURAS NO. 32118
76		EL CHAVARIN	2,466,604 M2	P.T.A.R. EL CHAVARIN	PLANTA DE TRATAMIENTO	COPIA DE LAS ESCRITURAS NO. 7,317
77		EJ. SALAGUA	2,448 M2	P.T.A.R. SALAGUA	PLANTA DE TRATAMIENTO	DECRETO DE EXPROPIACIÓN PUBLICADO EN EL D.O. DE FECHA 17/04/03
78		EJ. LA CENTRAL	1,525.08 M2	P.T.A.R. LA CENTRAL	PLANTA DE TRATAMIENTO	CONTRATO DE DONACIÓN PERFECTA Y PURA A TITULO GRATUITO
79		CAMOTLAN 1	2,995.86 M2	P.T.A.R. CAMOTLAN I	PLANTA DE TRATAMIENTO	COPIA DEL CONTRATO DE CESIÓN DE DERECHOS PARCELARIOS DE FECHA 06/02/2003
80		CAMOTLAN 2	1,083.55 M2	P.T.A.R. CAMOTLAN II	PLANTA DE TRATAMIENTO	COPIA DEL CONTRATO DE CESIÓN DE DERECHOS PARCELARIOS
81		EJ. V. CARRANZA	20,040.02 M2	LAGUNA DE OXIDACIÓN V. CARRANZA	PLANTA DE TRATAMIENTO	COPIA CONTRATO DE CESIÓN DE DERECHOS
82		CEDROS	525 M2	P.T.A.R. CEDROS	PLANTA DE TRATAMIENTO	CONTRATO PRIVADO DE DONACIÓN QUE CELEBRAN, EL COMISARIO EJIDAL DE CEDROS Y LA CAPDAM
83		CARR. MANZANILLO-CHANDIARLO K.M. 4.9 VILLE PARADISO	2,256.03 M2	P.T.A.R. DINAMICA	PLANTA DE TRATAMIENTO	ESCRITURAS NO. 12,434 CONSTANCIA DE POSESIÓN NO. 5109
84		CAUCE RIO SAN JOSE	589 M2	P.T.A.R. HUIZCOLOTE 1	PLANTA DE TRATAMIENTO	COPIA ESCRITURA NO. 7317 SOLO EL TOMO V
85		EJ. EL HUIZCOLOTE	263.37 M2	P.T.A.R. HUIZCOLOTE 2	PLANTA DE TRATAMIENTO	COPIA ESCRITURA NO. 7317 SOLO EL TOMO V
86		EJ. CAMPOS	16,205.625 M2	P.T.A.R. CAMPOS	PLANTA DE TRATAMIENTO	DECRETO POR EL QUE SE EXPROPIA POR CAUSA DE UTILIDAD PUBLICA LA SUPERFICIE DE USO COLECTIVO DEL EXIDO DE CAMPOS
87		CLUB SANTIAGO	2,248 M2	P.T.A.R. MIRAMAR	PLANTA DE TRATAMIENTO	DONACIÓN PURA Y GRATUITA NO. 32,118 FORMALIZADA POR EL NOTARIO LIC. FELIPE TORRES PACHECO DE LA NOTARÍA PUBLICA NO. 11 CUADALAJARA JAL. INSCRITO 26
88		EJ. EL COLOMO	15,000 M2	P.T.A.R. EL COLOMO	PLANTA DE TRATAMIENTO	COPIA DEL CONVENIO DE PARTE DEL AYUNTAMIENTO DE MANZANILLO Y CAPDAM Y POR LA OTRA EL C. GUILLERMO PUERTO TORRES
89		PUNTA CHICA	25,119.10 M2	P.T.A.R. PUNTA CHICA	PLANTA DE TRATAMIENTO	COPIA DEL CONTRATO DE COMODATO
90		TERRAPLENA	4,676.64 M2	LOS PATOS	PLANTA DE TRATAMIENTO	EN TRAMITE
91	S/N	C. PROYECTO 2 COL. ALAMEDA	200 M2	ESTACION 1	REBOMBEO DE AGUAS NEGRAS	PENDIENTES
92	S/N	ESTACION 2, AV. JESUS ALCARAZ, COL. ALDAMA	160 M2	ESTACION 2	REBOMBEO DE AGUAS NEGRAS	PENDIENTES
93	S/N	ESTACION 3, BLVD. MIGUEL DE LA MADRID COST. ISSSTE	810 M2	ESTACION 3	REBOMBEO DE AGUAS NEGRAS	PENDIENTES
94	S/N	ESTACION 4, C. LAZARO CARDENAS EJ. TAPEXTEL	750 M2	ESTACION 4	REBOMBEO DE AGUAS NEGRAS	PENDIENTES
95	S/N	ESTACION 5, BLVD. MIGUEL DE LA MADRID, COST. API	480 M2	ESTACION 5	REBOMBEO DE AGUAS NEGRAS	PENDIENTES
96	S/N	ESTACION 6, C. REVOLUCION COL. MORELOS	780 M2	ESTACION 6	REBOMBEO DE AGUAS NEGRAS	PENDIENTES
97	07-01-10-029-014-000	ESTACION 7, BLVD. MIGUEL DE LA MADRID, CRUC. LAS BRISAS	425 M2	ESTACION 7	REBOMBEO DE AGUAS NEGRAS	
98	07-01-12-157-002-000	ESTACION 8, BLVD. MIGUEL DE LA MADRID COL. LAS PALMAS	774.108 M2	ESTACION 8	REBOMBEO DE AGUAS NEGRAS	
99	S/N	ESTACION 9, AV. ELIAS ZAMORA FRENTE AL MANGUITO	1,152 M2	ESTACION 9	REBOMBEO DE AGUAS NEGRAS	PENDIENTES
100	07-01-12-157-002-000	AV. MEXICO, COL. SEGURO SOCIAL	100 M2	ESTACION PADRE HIDALGO	REBOMBEO DE AGUAS NEGRAS	
101	07-01-03-008-008-000	AV. MEXICO, COL. CENTRO		ESTACION AV. MEXICO	REBOMBEO DE AGUAS NEGRAS	
102	S/N	EJ. EL CIRUELITO	100 M2	REBOMBEO EL CIRUELITO	REBOMBEO DE AGUAS NEGRAS	PENDIENTES
103	S/N	EJ. LOMAS DE A. CAMACHO, EN EL CAUSE DEL ARROYO	100 M2	REBOMBEO AVILA CAMACHO	REBOMBEO DE AGUAS NEGRAS	PENDIENTES
104	S/N	ZONA NORESTE DEL MPIO. MZLLO	140 M2		REBOMBEO DE AGUAS NEGRAS	PENDIENTES
105	07-01-13-071-003-000	BLVD. MIGUEL DE LA MADRID ESQ. RIO SANTIAGO COL. OLAS ALTAS	342 M2	ESTACION C	REBOMBEO DE AGUAS NEGRAS	
106	S/N	C. PROLONG. COL. CUAHUTEMOC	20 M2	ESTACION CUAHUTEMOC	REBOMBEO DE AGUAS NEGRAS	PENDIENTES
107	07-01-06-014-010-000	C. VICENTE SUAREZ, COL. LIBERTAD	336 M2	ESTACION PUNTA CHICA	REBOMBEO DE AGUAS NEGRAS	
108	S/N	C. 20 DE NOV. COL. BUROCRATA	30 M2	ESTACION BUROCRATA	REBOMBEO DE AGUAS NEGRAS	PENDIENTES
109	S/N	C. ORIENTE PARQ. IND. FONDEPORT	117 M2	ESTACION FONDEPORT	REBOMBEO DE AGUAS NEGRAS	PENDIENTES
110	S/N	C. ING. ARMANDO OCHOA COL. CAMPOS		REBOMBEO CAMPOS	REBOMBEO DE AGUAS NEGRAS	PENDIENTES
111	S/N	EMILIANO ZAPATA COL. MONTE BELLO	360 M2	REBOMBEO EMILIANO ZAPATA	REBOMBEO DE AGUAS NEGRAS	PENDIENTES
112		LIBRAMIENTO CARRETERO Y COLONIA JARDINES S/N COL. JARDINES DE SANTIAGO	800 M2	TANQUE ELEVADO IVECOL	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	CONVENIO DE LA COMISION DE AGUA POTABLE CON EL C. JOSE MURILLO VAZQUEZ COMO TITULAR DE LA PARCELA NO. 232-2-3-11 DEL EJIDO ABELARDO L. RODRIGUEZ



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo

G10. Inventario de inmuebles.

Dirección Administrativa

No. Progresiva	Clave Catastral	Ubicación del Inmueble	Superficie m2	Construcción m2	Uso	Datos de Escritura
113		EL COLOMO S/N	66.88 M2	TANQUE ELEVADO EL COLOMO	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
114		C. VISTA LIBRE S/N COL. S DE MAYO EL COLOMO	49.5 M2	TANQUE ELEVADO S DE MAYO	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
115		C. DEL TANQUE S/N COL. S DE MAYO (EL LIBRAMIENTO)	292 M2	TANQUE ELEVADO DE PIEDRA EL COLOMO	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
116		LIBRAMIENTO CARRETERO S/N VALLE DE LAS GARZAS	1,891.40 M2	TANQUE ELEVADO DEL VALLE	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
117		EL GARCERO	70.20 M2	TANQUE ELEVADO DE PIEDRA EL GARCERO	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
118		C. J DE MAYO S/N COL. LA CRUZ SANTIAGO	345 M2	TANQUE ELEVADO CO. LA CRUZ	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
119		EJIDO EL PACIFICO SANTIAGO CAMINO VIAJO A JALIPA	1,045.08 M2	TANQUE ELEVADO EJIDO EL PACIFICO	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
120		DOM. CONOCIDO MIRAMAR	144 M2	TANQUE ELEVADO MIRAMAR	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
121		LIBRAMIENTO CARRETERO S/N SALAGUA	1,648.13 M2	TANQUE ELEVADO G Y G	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	CONVENIO DE LA COMISION DE AGUA POTABLE CON EL C. JOSE OCTAVIO OCHOA PENA MAJILER CON EL ARQUITECTO ROBERTO GUERRA TEL. 312 10 2 08 395 SOBRE LA
122		C. FRATERNIDAD COL. MIGUEL DE LA MADRID LOC. EL COLOMO	54 M2	TANQUE ELEVADO FRATERNIDAD	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
123		NUÉVO CUYUTLAN	103.32 M2	TANQUE ELEVADO DE PIEDRA NYO. CUYUTLAN	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	DONACION DEL PREDIO EJIDAL DE FECHA MARZO DEL 2033
124		SAN BUENAVENTURA	110.5 M2	TANQUE ELEVADO SAN BUENAVENTURA	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
125		SANTA RITA	92.16 M2	TANQUE ELEVADO DE PIEDRA STA. RITA	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
126		DOMICILIO CONOCIDO LA CENTRAL	144 M2	TANQUE ELEVADO LA CENTRAL	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
127		DOMICILIO CONOCIDO S/N EJIDO EMILIANO ZAPATA	84 M2	TANQUE ELEVADO EMILIANO ZAPATA	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
128		EL CHAVARIN	100 M2	TANQUE DE PIEDRA CHAVARIN	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
129		DOMICILIO CONOCIDO S/N POBLADO DE MARABASCO	94.09 M2	TANQUE ELEVADO POBLADO DE MARABASCO	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
130		DOMICILIO CONOCIDO S/N POBLADO EL CHARCO	100 M2	TANQUE ELEVADO EL CHARCO	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
131		ANDADOR NABOR OCHOA S/N PANCHITO VILLA	100 M2	TANQUE ELEVADO PANCHITO VILLA	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
132		C. LAS FLORES Y CUAUHTENOC COL. LAS FLORES POBL. PEDRO NUNEZ	58.48 M2	TANQUE PEDRO NUNEZ	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	NOTA: LA ESCRITURA PUBLICA POR PARTE DE LA COMISION PARA LA REGULACION DE LA TENENCIA DE LA TIERRA ORGANISMO PUBLICO
133		EL PETATERO S/N SANTIAGO NORTE	49 M2	TANQUE ELEVADO DE PIEDRA EL PETATERO	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
134		DOM. CONOCIDO CHANDIABLO	41.89 M2	TANQUE ELEVADO CHANDIABLO	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
135		EL CHAVARIN S/N	100 M2	TANQUE ELEVADO EL CHAVARIN	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
136		CAMINO A LA CRUZ	112.00 M2	2 TANQUES ELEVADOS 1 Y 2 JALIPA	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	SOLICITUD DE DONACION
137		DOMICILIO CONOCIDO S/N COL. BONANZA	57 M2	TANQUE ELEVADO SANTA CECILIA	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
138		C. LAS TORRES S/N COL. LAS TORRES	63 M2	TANQUE ELEVADO LAS TORRES	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
139		C. LA FLOREÑA S/N COL. LA FLOREÑA, EL COLOMO	78.02 M2	TANQUE ELEVADO LA FLOREÑA	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
140		C. LA FLOREÑA S/N COL. LA FLOREÑA, EL COLOMO	84.00 M2	TANQUE ELEVADO LA FLOREÑA II	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
141		CALLE MIRADOR COL. SAN PEDRITO EL ALTO	56 M2	TANQUE EL MIRADOR	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
142		C. NEPAL S/N COL. EL ROCIO	1.600 M2	TANQUE ELEVADO EL ROCIO	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
143		DOMICILIO CONOCIDO	8.925 M2	TANQUE ELEVADO JALIPA	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
144		LIBRAMIENTO CARRETERO SALAGUA	1,874 M2	TANQUE ELEVADO BAHIA, 75 Y PENINSULA	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
145		CAMPOS	5.65.86	TANQUE CAMPOS	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
146		EJIDO COL. DEL PACIFICO	1,600 M2	TANQUE BRISAS	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
147		LA JOYA	2500 M2	TANQUE LA JOYA	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	NOTA: LA ESCRITURA PUBLICA POR PARTE DE LA COMISION PARA LA REGULACION DE LA TENENCIA DE LA TIERRA ORGANISMO PUBLICO
148		CROC.		CROC	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
149		LAS ADJUNTAS		TANQUE LAS ADJUNTAS	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
150		PUNTA DE AGUA		TANQUE PUNTA DE AGUA	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	CERTIFICADO PARCELARIO A FAVOR DE BENITO MONTES RUIZ. PLANO TOPOGRAFICO, CONTRATO PRIVADO DE DONACION SIN FIRMAS Y FIRMA DE LA
151		EL MARANIO		TANQUE EL MARANIO	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
152		JALIPA	1,500 M2	TANQUE JALIPA	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
153		REBOMBEO JALIPA	675 M2	TANQUE REBOMBEO JALIPA	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
154		CAMOTLAN	400 M2	TANQUE CAMOTLAN	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
155		CEDEROS	100 M2	TANQUE CEDEROS	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
156		VELADERO DE CAMOTLAN	100 M2	TANQUE VELADERO DE CAMOTLAN	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
157		HUIZCOLOTE	100 M2	TANQUE HUIZCOLOTE	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
158		L. DE AVILA CAMACHO	100 M2	TANQUE L. DE AVILA CAMACHO	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
159		CIRUELITO	100 M2	TANQUE CIRUELITO	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
160		EL LLANITO DE LA MARINA	100 M2	TANQUE EL LLANITO DE LA MARINA	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
161		PUERTECITO DE LAJAS	100 M2	TANQUE PUERTECITO DE LAJAS	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
162		EN SANTIAGO	832.00 M2	TANQUE ABELARDO L. RODRIGUEZ	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	DONACION DE LA CORET AL H. AYUNTAMIENTO
163		CALLE REVOLUCION TAPEXTLES	20.911 M2	TANQUE LA NEGRITA	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	CONSTANCIA DE POSESION NO. 3834
164		PROLONGACION OAXACA	200.00 M2	TANQUE COL. BENITO JUAREZ	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	CONSTANCIA DE POSESION DE FECHA 31/10/2017
165		CALLE ACONCAGUA COL. BELLAVISTA	100.00 M2	TANQUE EVERESI	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	CONSTANCIA DE POSESION DE FECHA 17/11/2017
166		ZONA CERRIL	100.00 M2	TANQUE FCO. VILLA	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	ESCRITO DE DONACION DE TERRENO
167		C. JESUS CARBAJAL COL. FCO. VILLA	70 M2	REBOMBEO JABALI	REBOMBEO DE AGUA POTABLE	
168		C. MOCTEZUMA COL. LA CRUZ	60 M2	REBOMBEO MOCTEZUMA	REBOMBEO DE AGUA POTABLE	



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo

G10. Inventario de Inmuebles.

Dirección Administrativa

No. Progresivo	Clave Catastral	Ubicación del inmueble	Superficie m2	Construcción m2	Uso	Datos de Escritura
169		C. S DE MAYO EJ. P. NUÑEZ	8 M2	REBOMBEO PEDRO NUÑEZ	REBOMBEO DE AGUA POTABLE	
170		C. MARGARITA COL. LAS FLORES	7 M2	REBOMBEO LAS FLORES	REBOMBEO DE AGUA POTABLE	
171		EJ. CHANDIABLO	36 M2	REBOMBEO CHANDIABLO	REBOMBEO DE AGUA POTABLE	
172		C. S DE MAYO, COLOMOS	5 M2	REBOMBEO S DE MAYO	REBOMBEO DE AGUA POTABLE	
173		C. FRATERNIDAD, COL. M. DE LA MADRID	6 M2	REBOMBEO MIGUEL DE LA MADRID	REBOMBEO DE AGUA POTABLE	
174		C. NABOR OCHOA L. EJ. FCO. VILLA	144 M2	REBOMBEO FRANCISCO V.	REBOMBEO DE AGUA POTABLE	
175		C. JOSEFA O. DE DOMINGUEZ, EJ. JALIPA	8 M2	REBOMBEO JALIPA	REBOMBEO DE AGUA POTABLE	
176		A UN COST. DE LOS EDIF. DE LA CROC	20 M2	REBOMBEO LOMAS DEL MAR	REBOMBEO DE AGUA POTABLE	
177	07 01 12 067-148-000	BLV. MIGUEL DE LA MADRID NO. 12575 COL. PENINSULA DE SANTIAGO	8,417.37 M2	OFICINAS ADMVAS. CENTRALES TALLERES	PATIO	ESCRITURA NO. 7.857
178	07 01 12 067-148-000	BLV. MIGUEL DE LA MADRID NO. 12575 COL. PENINSULA DE SANTIAGO	7,416.67 M2	OFICINAS ADMVAS. CENTRALES PARTE TRASERA	OFICINAS	ESCRITURA NO. 7.853
179		AV. ELIAZ ZAMORA, BARRIO III DEL VALLE DE LAS GARZAS	268.75 M2	OFICINAS ADMVAS. VALLE DE LAS GARZAS	OFICINAS Y CAJA RECAUDADORA	ACTA DE CONSEJO DONDE SE SOLICITA DONACION DEL PREDIO
180	07 01 03 008-008-000	AV. MEXICO	2,324.84 M2	OFICINAS ADMVAS	OFICINAS Y CARCAMO	



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarilla

G4. Inventario de mobiliario y equipos cómputo.

No. Progresivo	No. De Inventario	Descripción del Equipo	Marca	Modelo	Serie	Estado Actual
1	DF-DF-G4-01	ESCRITORIO EJECUTIVO DE MELAMINA CON 3 CAJONES	S/M	S/M	S/S	BUENO
2	DF-DF-G4-02	MUEBLE PARA COMPUTADORA	S/M	S/M	S/S	REGULAR
3	DF-DF-G4-03	SILLAS BASICAS DE OFICINA 1 NEGRA GIRATORIA BRAZOS	S/M	6645	6952006443647	BUENO
4	DF-DF-G4-04	SILLAS BASICAS DE OFICINA 2 NEGRA GIRATORIA BRAZOS	S/M	6645	6952006443647	BUENO
5	DF-DF-G4-05	SILLAS BASICAS DE OFICINA 3 NEGRA GIRATORIA BRAZOS	S/M	6645	6952006443647	BUENO
6	DF-DF-G4-06	AIRE ACONDICIONADO	MIRAGE	ELF121Q	ELF121Q7071700397	BUENO
7	DF-DF-G4-07	SWITC 5 ENTRADAS BLANCO	STEREN	SWI-005	S/S	BUENO
8	DF-DF-G4-08	CAJA FUERTE COLOR NEGRO	S/M	COLOR GRIS	S/S	BUENO
9	DF-DF-G4-10	SILLAS GERENTE PIEL IMITACION	GERENTE	64059	S/S	REGULAR
10		TELEFONO INALAMBICO	HOMEDSK	TC-9200	S/S	BUENO
11	DF-DF-G4-14	IMPRESORA LASER BLANCA	HP	PROM12W	VNB6T08257	BUENO
12	DF-DF-G4-15	REGULADOR 4 ENTRADAS NEGRO	SMARTBITT	SBAVR1200S	511801516626	BUENO
13	DF-DF-G4-16	ARCHIVERO 2 PUERTAS GRANDE	S/M	S/M	S/S	BUENO
14	DF-DF-G4-17	REFRIGERADOR	WHIRLPOOL	KOR-661W	TM192E32130727	REGULAR
15		MINISPLIT INVERTER V32 12K 220V 1 TONELADA	MIRAGE	CVF121D	ELF121Q7071700397	NUEVO
16		COMPUTADORA DE ESCRITORIO	LENOVO	10RX000LS	YJ00JC2J	REGULAR
17		COMPUTADORA DE ESCRITORIO LENOVO, PROCESADOR INTEL, PANTAL	LENOVO	MP2AK3W2		NUEVO
18		MODEM ELTEL LTE RUTER LINEA 314-102-56-71	R520	ELTEL	862788040735067	NUEVO
19		MODEM ELTEL LTE RUTER LINEA 314-157-83-11	R520	ELTEL	8627880408822000	NUEVO
20		COMPUTADORA DE ESCRITORIO	LENOVO		MP2AK3W2	NUEVO
21		SWITC 5 ENTRADAS BLANCO	TPLINK	TL-5710080	S/N2173904015894	BUENO
22		SELLO CON LOGO CAPDAM, AUTOENTIONTABLE MOD. Q-43 (DIR. FINA	COLOP	PRINTER Q-43	S/S	BUENO
23	DF-AU-01-G4-01	ESCRITORIO MODULO DE RECEPCION DOBLE NIVEL	GAUDI	ECLIPSE	S/S	BUENO
24	DF-AU-01-G4-05	MOUSE NEGRO	MICROSOFT	S/M	S/S	BUENO
25	DF-AU-01-G4-07	SILLON EJECUTIVO VISITANTE	OFFIHO	S/M	S/S	BUENO
26	DF-AU-01-G4-08	ARCHIVERO CHICO 3 CAJONES	S/M	S/M	S/S	REGULAR
27	DF-AU-01-G4-10	IMPRESORA LASER NEGRA	HP	P1102W	VNB3X85390	BUENO
28	DF-AU-01-G4-13	ARCHIVERO 2 PUERTAS GRANDE	S/M	S/M	S/S	MALO
29	DF-AU-01-G4-14	ARCHIVERO 2 PUERTAS GRANDE	S/M	S/M	S/S	MALO
30	DF-AU-01-G4-15	ARCHIVERO 2 PUERTAS GRANDE	S/M	S/M	S/S	MALO
31		CPU DE ESCRITORIO CON GHZ 8 GB, 480 GB SSD SIN SISTEMA OPERATIVO CON TECLADO Y MOUSE	INTEL	PCGHIA-3093	447080	NUEVO
32		MONITOR LED IPS 23.08 75 HZ HDMI BOCINAS INTEGRADAS NEGRO	FULL DH	AC-933841	3353338409598	NUEVO
33		REGULADOR DE VOLTAJE 1300 VA 650W	COMPLET	XP 1300	23R121447	NUEVO
34	DF-AU-02-G4-01	ESCRITORIO MODULO DE RECEPCION DOBLE NIVEL	GAUDI	ECLIPSE	S/S	BUENO
35	DF-AU-02-G4-05	TELEFONO NEGRO	PANASONIC	KX-TS500ME	6IAKE249641	BUENO
36	DF-AU-02-G4-07	SILLON EJECUTIVO VISITANTE	OFFIHO	S/M	S/S	BUENO
37	DF-AU-02-G4-08	ARCHIVERO CHICO 3 CAJONES	S/M	S/M	S/S	REGULAR



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarilla

G4. Inventario de mobiliario y equipos cómputo.

No. Progresivo	No. De Inventario	Descripción del Equipo	Marca	Modelo	Serie	Estado Actual
38	DF-AU-02-G4-09	CESTO BASURA MEDIANO CAFÉ	S/M	S/M	S/S	BUENO
39	DF-AU-02-G4-10	MINIPRINT	EPSON	M188D	P3QF349510	BUENO
40	DF-AU-02-G4-11	MESA PARA IMPRESORA MEDIANA BLANCA	S/M	S/M	S/S	MALA
41	DF-AU-02-G4-12	AIRE ACONDICIONADO	MIRAGE LIFE	ELF261Q	ELF261Q7071700023	BUENO
42		<u>GABINETE GAMER ACTECH ULTRON MICRO ATX</u> (TARJETA MADRE GIGABYTE MICRO ATX B660M GAMING DDR4, S-1700; SSD XPG SX8200 PRO, 512GB, PCI EXPRESS 3.0,M.2; PROCESADOR INTEL PENTIUM GOLD G7400, S-1700, 3.70GHZ, DUAL-CORE, 6MB; MEMORIA RAM CRUCIAL BALLISTIX BLACK DDR4, 3200MHZ, 8GB; MEMORIA RAM CRUCIAL BALLISTIX 8GB 3200MHZ DDR4; DISCO DURO SEAGATE 1TB 3.5 ST1000DM010).	ULTRON	X G1445	62204281240	NUEVO
43		MONITOR BENQ GW2480L LED 23.8", FULL HD	BENG			NUEVO
44		KIT TECLADO Y MOUSE USB NEGRO MK120	LOGITECH			NUEVO
45		REGULADOR COMPLET 8 ENTRADAS				NUEVO
46		SACAGRAPAS NEGRO	S/M	S/M	S/S	REGULAR
47		SELLO CAPDAM PAGADO CON FECHA	S/M	S/M	S/S	REGULAR
48		SELLO CAPDAM RECIBIDO CON FECHA	S/M	S/M	S/S	REGULAR
49	DF-AU-03-G4-01	ESCRITORIO MODULO DE RECEPCION DOBLE NIVEL	GAUDI	ECLIPSE	S/S	REGULAR
50	DF-AU-03-G4-05	SILLON EJECUTIVO	OFFIHO	S/M	S/S	BUENO
51	DF-AU-03-G4-10	ARCHIVERO CHICO 3 CAJONES	S/M	S/M	S/S	REGULAR
52	DF-AU-03-G4-11	TELEFONO	PANASONIC	KX-TS500ME	S/S	REGULAR
53		<u>GABINETE GAMER ACTECH ULTRON MICRO ATX</u> (TARJETA MADRE GIGABYTE MICRO ATX B660M GAMING DDR4, S-1700; SSD XPG SX8200 PRO, 512GB, PCI EXPRESS 3.0,M.2; PROCESADOR INTEL PENTIUM GOLD G7400, S-1700, 3.70GHZ, DUAL-CORE, 6MB; MEMORIA RAM CRUCIAL BALLISTIX BLACK DDR4, 3200MHZ, 8GB; MEMORIA RAM CRUCIAL BALLISTIX 8GB 3200MHZ DDR4; DISCO DURO SEAGATE 1TB 3.5 ST1000DM010).	ULTRON	X G1445	32802954001570	NUEVO
54	DF-DA-G4-01	CPU	EVOTEC	EV-1015	S/S	BUENO
55	DF-DA-G4-02	PORTA CPU MADERA NEGRO	S/M	S/M	S/S	BUENO
56	DF-DA-G4-03	PANTALLA 22" NEGRO	BENQ	GQ2480-T	ETG5L0041001Q	BUENO
57	DF-DA-G4-06	PAR DE BOCINA CHICAS BLANCO	LOGITECH	S-00109	S/S	REGULAR
58	DF-DA-G4-07	SILLON EJECUTIVO VISITANTE	OFFIHO	S/M	S/S	BUENO
59	DF-DA-G4-08	CALCULADORA VERDE CREMA	CASIO	MS-20UC	S/S	REGULAR
60	DF-DA-G4-10	ESCRITORIO ESCUADRA CON 2 CAJONES	S/M	S/M	S/S	BUENO
61	DF-DA-G4-12	MESA PORTAIMPRESORA	S/M	S/M	S/S	REGULAR
62	DF-DA-G4-13	ARCHIVERO GRANDE 2 PUERTAS NEGRO CON CAFÉ	S/M	S/M	S/S	REGULAR
63	DF-DA-G4-14	TELEFONO NEGRO	PANASONIC	KX-TS500MEB	6IAKE250137	BUENO
64	DF-DA-G4-16	PORTAPAPELES 3 NIVELES NEGRO	S/M	S/M	S/S	BUENO
65		MULTIFUNCIONAL COLOR, PRINT/SCANER/COPY/FAX	BROTHER	MFC-T9220DW	U66056L2H630584	NUEVO
66		AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 1.5 TON. INVERTER 220V	MIRAGE		EWf181E44072360558	NUEVO
67		REGULADOR 8 ENTRADAS	COMPLET	RPPLUS-1300	23BLO21489	NUEVO



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarilla

G4. Inventario de mobiliario y equipos cómputo.

No. Progresivo	No. De Inventario	Descripción del Equipo	Marca	Modelo	Serie	Estado Actual
68		LAP TOP dell	DELL	DP6H1PZ	29829095894	REGULAR
69		LAP TOP HP	HP	450G9	5CD402DR63	NUEVO
70	DF-DE-G4-01	ESCRITORIO MODULO DE RECEPCION DOBLE NIVEL	GAUDI	ECLIPSE	S/S	REGULAR
71	DF-DE-G4-07	CESTO BASURA CHICO NEGRO	S/M	S/M	S/S	BUENO
72	DF-DE-G4-09	ARCHIVERO CHICO 3 CAJONES	S/M	S/M	S/S	REGULAR
73	DF-DE-G4-10	ARCHIVERO 2 PUERTAS GRANDE 1	S/M	S/M	S/S	MALO
74	DF-DE-G4-11	ARCHIVERO 2 PUERTAS GRANDE 2	S/M	S/M	S/S	MALO
75		GABINETE GAMER ACTECH ULTRON MICRO ATX (TARJETA MADRE GIGABYTE MICRO ATX B660M GAMING DDR4, S-1700; SSD XPG SX8200 PRO, 512GB, PCI EXPRESS 3.0,M.2; PROCESADOR INTEL PENTIUM GOLD G7400, S-1700, 3.70GHZ, DUAL-CORE, 6MB; MEMORIA RAM CRUCIAL BALLISTIX BLACK DDR4, 3200MHZ, 8GB; MEMORIA RAM CRUCIAL BALLISTIX 8GB 3200MHZ DDR4; DISCO DURO SEAGATE 1TB 3.5 ST1000DM010).			62204281241	NUEVO
76		MONITOR BENQ GW2480L LED 23.8", FULL HD	BENG			NUEVO
77		KIT TECLADO Y MOUSE USB NEGRO MK120	LOGITECH			NUEVO
78		REGULADOR COMPLET 8 ENTRADAS				NUEVO
79		EXTENSIÓN 2 METROS BLANCA	S/M	S/M	S/S	REGULAR
80		PORTALAPICES METALICO GRIS	S/M	S/M	S/S	REGULAR
81	DF-DFO-G4-05	IMPRESORA LASER YET PRO	HP	M12W	VNB6511804	REGULAR
82	DF-DFO-G4-08	ESCRITORIO ESCUADRA MADERA CAFÉ	S/M	S/M	S/S	MALO
83	DF-DFO-G4-09	CAJONERA CHICA 3 CAJONES NEGRA	S/M	S/M	S/S	REGULAR
84		SELLO CAPDAM DEPARTAMENTO OPERACIÓN CAJAS	COLORP	Q43	S/S	REGULAR
85		SELLO CANCELADO	COLORP	20	S/S	REGULAR
86	DF-DFO-G4-13	LAPTOP 15" NEGRA	LENOVO	81W0	81W0003QUS	BUENO
87	DF-DFO-G4-14	MOUSE NEGRO LENOVO	OPTICAL	S/M	S/S	BUENO
88	DF-DFO-G4-15	IMPRESORA DE TIKETS GRIS (3 PIEZAS)	EPSON	M188D	X82W001337 Y F7BF287914	REGULAR
89	DF-DFO-G4-16	MULTICONTACTO 6 ENTRADAS BLANCO	VOLTEK	MUL-6	S/S	BUENO
90	DF-DFO-G4-17	LAPTOP 15" GRIS	HP	RTL818SEE	S/S	BUENO
91	DF-DFO-G4-19	IMPRESORA DE TIKETS GRIS	EPSON	M188D	P3QF263452	REGULAR
92	DF-DFO-C1-G4-04	ARCHIVERO3 CAJONES MADERA NEGRO	S/M	S/M	S/S	REGULAR
93	DF-DFO-C1-G4-05	IMPRESORA DE TIKETS GRIS	EPSON	M188D	P3QF313326	REGULAR
94	DF-DFO-C1-G4-08	SILLA VISITA GIRATORIA AZUL	S/M	S/M	S/S	MALA
95		COMPUTADORA	LENOVO		MP2AK3RY	NUEVA
96		SELLO CAPDAM PAGADO	TRODAT	4727	S/S	REGULAR
97	DF-DFO-C2-G4-05	ARCHIVERO 3 CAJONES MADERA CAFÉ	S/M	S/M	S/S	REGULAR
98	DF-DFO-C2-G4-06	IMPRESORA DE TIKETS GRIS	EPSON	M188D	F7B7287872	REGULAR
99	DF-DFO-C2-G4-08	SILLA VISITA GIRATORIA AZUL	S/M	S/M	S/S	MALA
100	DF-DFO-C2-G4-10	DETECTOR DE BILLETES FALSOS HUESO	QC	BJ-140	14021304	BUENO



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarilla

G4. Inventario de mobiliario y equipos cómputo.

No. Progresivo	No. De Inventario	Descripción del Equipo	Marca	Modelo	Serie	Estado Actual
101		SELLO CAPDAM PAGADO	TRODAT	4727	S/S	REGULAR
102	DF-DFO-C3-G4-05	IMPRESORA DE TIKETS GRIS	EPSON	M188D	X82W001299	BUENO
103	DF-DFO-C3-G4-08	CAJA FUERTE METAL MEDIAN GRIS	S/M	S/M	S/S	REGULAR
104	DF-DFO-C3-G4-10	SILLA SECRETARIAL LLANTAS NEGRA	REQUIZ	S/M	S/S	MALA
105		DISPENSADOR DE AGUA	DACE	EAPT01	2022/04/2022	NUEVO
106		COMPUTADORA				
107		SELLO CAPDAM PAGADO	TRODAT	4727	S/S	REGULAR
108		CONTADORA DE BILLETES	NEXTEP			NUEVO
109		8 PIEZAS SILLA ALTA DE OFICINA (COLOR AZÚL)	CONTEMPO	OHS-10	S/S	NUEVO
110		8 SELLOS CON LEYENDA DE PAGADO		4727	S/S	NUEVO
111		3 SELLOS CON LEYENDA DE PAGADO	TRODAT	4727	S/S	NUEVO
112		IMPRESORA DE TIKETS GRIS EPSON	EPSON	DSW1	X827000950	BUENO
113	DF-DFO-C4-G4-06	ESCRITORIO CON JAJONERA 3 CAJONES NEGRO CAFÉ	S/M	S/M	S/S	REGULAR
114	DF-DFO-C4-G4-07	CAJA FUERTE METAL MEDIAN NEGRA	SENTRISAFE	S/M	X055AB0723000688	REGULAR
115	DF-DFO-C4-G4-12	SILLA VISITA GRIS (10 PIEZAS)	S/M	S/M	S/S	MALO
116		AIRE MINISPLIT	MIRAGE	EMF121K	EMF121K7082102875	
117		CPU DE ESCRITORIO CON GHZ 8 GB, 480 GB SSD SIN SISTEMA OPERATIVO CON TECLADO Y MOUSE	INTEL	PCGHIA-3093	447080	NUEVO
118		MONITOR LED IPS 23.08 75 HZ HDMI BOCINAS INTEGRADAS NEGRO	FULL DH	AC-933841	3353338409599	NUEVO
119		REGULADOR DE VOLTAJE 1300 VA 650W	COMPLET	XP 1300	23R160126	NUEVO
120	DF-DFO-C5-G4-01	BARRA DE COBRO	S/M	S/M	S/S	MALA
121	DF-DFO-C5-G4-06	IMPRESORA DE TIKETS GRIS	EPSON	M188D	T3QF356006	BUENO
122	DF-DFO-C5-G4-10	MESA BLANCA MEDIANA TUBULAR CON MELAMINA BLANCA	S/M	S/M	S/S	MALA
123	DF-DFO-C5-G4-11	ESCRITORIO MELAMINA 2 CAJONES CAFE	S/M	S/M	S/S	MALA
124	DF-DFO-C5-G4-12	SILLA GIRATORIA NEGRA	S/M	S/M	S/S	MALA
125	DF-DFO-C5-G4-14	SILLA VISITANTE VINO	S/M	S/M	S/S	MALA
126	DF-DFO-C5-G4-15	CHAROLA SEPARADOR DINERO	S/M	S/M	S/S	MALA
127	DF-DFO-C5-G4-16	VENTILADOR TECHO ASPAS METALICAS 1	S/M	S/M	S/S	REGULAR
128	DF-DFO-C5-G4-17	VENTILADOR TECHO ASPAS METALICAS 2	S/M	S/M	S/S	REGULAR
129		CAJA FUERTE	S/M	S/M	S/S	REGULAR
130		AIRE ACONDICIONADO 1 TON. BALNCO	MIRAGE	EWF-181E121Q	EWF181E44062300682	REGULAR
131		COMPUTADORA DE ESCRITORIO LENOVO, PROCESADOR INTEL, PANTALLA 23.8 PULG. TRCLADO Y MOUSE LENOVO, USB, WINDOWS 11 Y REGULADOR KOBLENZ 8 CONTACTOS	LENOVO		MP2AKFJT	NUEVO
132		SELLO CAPDAM PAGADO	TRODAT	4727	S/S	REGULAR
133		CPU DE ESCRITORIO CON GHZ 8 GB, 480 GB SSD SIN SISTEMA OPERATIVO CON TECLADO Y MOUSE	INTEL	PCGHIA-3093	447076	NUEVO
134		MONITOR LED IPS 23.08 75 HZ HDMI BOCINAS INTEGRADAS NEGRO	FULL DH	AC-933841	335333848443	NUEVO
135		IMPRESORA DE TIKETS			X82W001016	REGULAR
136		SILLA GIRATORIA COLOR AZUL (2 PIEZAS)				
137		ENGRAPADORA METALICA CHICA CAFÉ-NEGRO	PILOT	8515	S/S	REGULAR
138		SELLO CAPDAM PAGADO	TRODAT	4727	S/S	REGULAR



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarilla

G4. Inventario de mobiliario y equipos cómputo.

No. Progresivo	No. De Inventario	Descripción del Equipo	Marca	Modelo	Serie	Estado Actual
139		CPU DE ESCRITORIO CON GHZ 8 GB, 480 GB SSD SIN SISTEMA OPERATIVO CON TECLADO Y MOUSE	INTEL	PCGHIA-3093	447080	NUEVO
140		MONITOR LED IPS 23.08 75 HZ HDMI BOCINAS INTEGRADAS NEGRO	FULL DH	AC-933841	335333848551	NUEVO
141		REGULADOR DE VOLTAJE 1300 VA 650W	COMPLET	XP 1300	23R121419	NUEVO
142	DF-DFO-C8-G4-04	IMPRESORA DE TIKETS GRIS	EPSON	M188D	P3QF263079	BUENO
143	DF-DFO-C8-G4-05	IMPRESORA LASER YET NEGRA	HP	P1102W	VNB3Z42274	REGULAR
144	DF-DFO-C8-G4-06	CAJONERA CHICA 3 CAJONES CAFÉ	S/M	S/M	S/S	BUENO
145		SILLA				
146		LAMPARA				
147		ENGRAPADORA METALICA NEGRO	PILOT	S/M	S/S	REGULAR
148		SELLO CAPDAM PAGADO	TRODAT	4727	S/S	REGULAR
149	DF-DFO-AC-G4-01	ESCRITORIO MODULO DE RECEPCION DOBLE NIVEL	GAUDI	ECLIPSE	S/S	REGULAR
150		SILLA NEGRA				
151		COMPUTADORA DE ESCRITORIO LENOVO, PROCESADOR INTEL, PANTALLA 23.8 PULG. TRCLADO Y MOUSE LENOVO, USB, WINDOWS 11 Y REGULADOR KOBLLENZ 8 CONTACTOS	LENOVO		MP2AK3T3	
152		SILLA NEGRA				NUEVA
153		CAJONERA DE 3 CAJONES				REGULAR
154		IMPRESORA DE TIKETS	EPSON	M188D	P3F2631117	NUEVO
155		CPU DE ESCRITORIO CON GHZ 8 GB, 480 GB SSD SIN SISTEMA OPERATIVO CON TECLADO Y MOUSE	INTEL	PCGHIA-3093	447083	NUEVO
156		MONITOR LED IPS 23.08 75 HZ HDMI BOCINAS INTEGRADAS NEGRO	FULL DH	AC-933841	335333848471	NUEVO
157		REGULADOR DE VOLTAJE 1300 VA 650W	COMPLET	XP 1300	23R160128	NUEVO



G8. Inventario equipo de*herramienta, topografía, radios, protección, comunicación, especiales

Nº. Progresivo	Nº. De Inventario	Descripción del Equipo	Marca	Modelo	Serie	Otros (Calibre)	Estado Actual	Área de Adscripción
1	DO-DO 04 34	CAMARA PARA INSPECCION DE TUBERIAS MODELO VER-SIGHT PRO DE LA MARCA ENVIROIGHT INCULTE. UNIDAD DE CONTROL NS CVO 1004, CARRETE NS VPP-1004, CAMARA NS CAN025-3041, CABLE DE CARRETE NS 3449, ESTUCO DE COLOR NEGRO, CARGADOR DE CORRIENTE, CARGADOR PARA AUTOMOTO NS SPVCL 3529, 1 USB, 1 LUMINADOR NS 106740, 3 CENTRADORES, 1 CORREA, 1 LLAVE ESPECIAL, 1 LLAVE ALLEN DE 3X100 Y 2 TAPONES NEGROS PARA LA CORRIEN	ENVIROIGHT	CAN025-3541	CVP-1004	S/N	BUENO	DESPACHO DE LA DIRECCION DE OPERACION
2	DO-DO 04 35	CORRELADOR DIGITAL, MARCA EUREKA DE LA MARCA HANNAHMEYER, INCULTE. UNIDAD DE CONTROL NS 237053, TRANSDUCORES ADOES NS 237351, TRANSDUCER AZUL NS 237355, ACELEROMETROS NS 104207 Y 104208, AUDIOMODOS TIPO AVANZADO, CARGADOR DE CORRIENTE, NO. PIN. B2018110000986, CARGADOR DE VEHICULO NO PN CXG 84211, 3 ANENAS, 1 CORREA, 2 PLATOS METALICOS Y ESTUCO RIGIDO DE TRANSPORTE	PRIMAVER/AVIRO	EUREKA	41115535	S/N	BUENO	DESPACHO DE LA DIRECCION DE OPERACION
3	S/N	CORRELADOR DIGITAL	PRIMAVER/AVIRO	EUREKA	41115535	S/N	BUENO	DESPACHO DE LA DIRECCION DE OPERACION
4	S/N	MANTELLO HORIZONTAL DE MANGA CARGADOR ECD 119	MEGHAMHNER	MHP90	ILAND0936	S/N	BUENO	DESPACHO DE LA DIRECCION DE OPERACION
5	S/N	HORIZONTAL PORTABLES DE MANGA CARGADOR ECD 119	ATTALJHAN	HIDERAM119	436222	S/N	BUENO	DESPACHO DE LA DIRECCION DE OPERACION
6	S/N	SHACO CARGADOR DE MANGA CARGADOR ECD 119	TEB	TEB25-CHAMF	282170	S/N	BUENO	DESPACHO DE LA DIRECCION DE OPERACION
7	S/N	CUCHILLO CARGADOR DE MANGA CARGADOR ECD 119	CASE	CASE	S/N	S/N	BUENO	DESPACHO DE LA DIRECCION DE OPERACION
8	S/N	PERFORADORA DE CUATRO SET-CONTO 3 ALUMINUM 5 NA 100, 1 EXTENSION 100, 1 MANICABLA TRUPER PARA CAMION 5000, 1 EXTENSION 100	TRUPER	SM	S/N	S/N	REGULAR	DESPACHO DE LA DIRECCION DE OPERACION
9	S/N	NOI OBOMBA HONDA 742 PULGADAS CON 5 HP CON SENSOR INSTALADA PARA MOTO	HONDA	SM	S/N	S/N	BUENO	DESPACHO DE LA DIRECCION DE OPERACION
10	S/N	ARE ACONDICIONADO / MHPUL INVERTER 2 TONS 2400 BTU VOLTAJE 220 V 60 HZ MARCA MIREAGE	MIRAGE	EXP250R	E44761 K7032008001	S/N	BUENO	DESPACHO DE LA DIRECCION DE OPERACION
11	S/N	GENERADOR DE ENERGIA ELECTRICA PORTATIL 850W, 18HP 220/120V NUMERO DE SERIE SCAM-25009431, 1 MODULO IN A-GUARDIA DE GENERADOR 850W, 100% KAPAZITE PARA LA CULMINA DE OPERACIONES	FOURA	TKA-GS8100E	SC460-2009090431	S/N	BUENO	DESPACHO DE LA DIRECCION DE OPERACION
12	S/N	3 (TRES) MOTOSERIE DE GASOLINA MARCA RYOBI	RYOBI			S/N	REGULAR	DESPACHO DE LA DIRECCION DE OPERACION
13	S/N	TALADRO ROTOMARTILLO DEMOLIDOR INDUSTRIAL DE 1,400 WATTS, 120 V MODELO DYNORAC MARCA DE RYOBI	DEWALT	D25260 K	S/N	S/N	REGULAR	DESPACHO DE LA DIRECCION DE OPERACION
14	S/N	ROTO-MARTILLO (TALADRO) DEWALT 1/2" V.V.R. 0-2,800 RPM, 7.00W	DEWALT	SM	S/N	S/N	REGULAR	DESPACHO DE LA DIRECCION DE OPERACION
15	S/N	MINI PULIDORA 4 1/2" 1500W 11000 RPM 2 1/2 KG	SM	SM	S/N	S/N	REGULAR	DESPACHO DE LA DIRECCION DE OPERACION
16	S/N	MINI ESFERIFICADOR ANGULAR DE 4 1/2" MODELO H04003 MARCA HANITA	HANITA	SM	S/N	S/N	REGULAR	DESPACHO DE LA DIRECCION DE OPERACION
17	S/N	VENTILADOR DE PULIDORA 30 PULGADAS 3 APAS 3 VEHICULOS DE COLOR NEGRO	SM	SM	S/N	S/N	REGULAR	DESPACHO DE LA DIRECCION DE OPERACION
18	S/N	VENTILADOR PULIDORA 30 PULGADAS 30 PULGADAS	SM	SM	S/N	S/N	REGULAR	DESPACHO DE LA DIRECCION DE OPERACION
19	S/N	CORTADORA DE METALES	SM	SM	S/N	S/N	BUENO	DESPACHO DE LA DIRECCION DE OPERACION
20	S/N	GENERADOR PORTATIL BRONCO 5500 NUMERO DE SERIE D 461 0903 K 70 STOCK NO 304-1431 INFRASOLADADOR AGUSTIN HERRERA PARA LA DIRECCION DE OPERACIONES	HERRERA	BRONCO5500	D 461 0903 K 70	S/N	BUENO	DESPACHO DE LA DIRECCION DE OPERACION
21	S/N	MAQUINA SOLDADORA CAJON 303 138 O SOMILAR, ALIMENTACION 127 VOLTS 39 AMP 1 FASE, 60 HERTZ Y 220 VOLTS 75 AMP	SM	SM	S/N	S/N	BUENO	DESPACHO DE LA DIRECCION DE OPERACION
22	S/N	MAQUINA DE SOLDAR ELITE APC 2003P CON TECNOLOGIA INVERTER	ELITE	ARC2003P	S/N	S/N	BUENO	DESPACHO DE LA DIRECCION DE OPERACION
23	S/N	ESMERILADORA 4 1/2"	DEWALT	DNW403E	SN	S/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
24	S/N	GENERADOR 2,800 WATTS 185 HP	NITRO	NT G3002	SN	S/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
25	S/N	FUMIGADORA MANUAL 20 LITS	TRUPPER	SM	SN	S/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
26	S/N	KIT COMPLETO DE REPARACION DE FUGA PARA TAPQUE DE GAS CLORO / CAJA METALICA SINIS	SM	SM	SN	S/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
27	S/N	EQUIPO DE RESPIRACION AUTONOMO (TANQUE, CARETA, VALVULA DE CONTROL Y CHALECO) - CAJA METALICA	SM	SM	SN	S/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
28	S/N	EQUIPO DE RESPIRACION AUTONOMO (TANQUE, CARETA, VALVULA DE CONTROL Y CHALECO) - CAJA METALICA	SM	SM	SN	S/N	REGULAR	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
29	S/N	EQUIPO DE RESPIRACION AUTONOMO (TANQUE, CARETA, VALVULA DE CONTROL Y CHALECO) - CAJA METALICA	SM	SM	SN	S/N	REGULAR	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
30	S/N	MACHETE 18" COLOR NARANJA	TRUPPER	SM	SN	S/N	REGULAR	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
31	S/N	MACHETE 12" COLOR NEGRO	SM	SM	SN	S/N	REGULAR	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
32	S/N	LLAVE STILSON DE 18" COLOR NARANJA	HEAVY DUTY	SM	SN	S/N	REGULAR	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
33	S/N	PICO	SM	SM	SN	S/N	REGULAR	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
34	S/N	PICO	SM	SM	SN	S/N	REGULAR	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
35	S/N	ASACION CABO LARGO	TRUPPER	SM	SN	S/N	REGULAR	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
36	S/N	PALA CUADRADA CABO CORTO	SM	SM	SN	S/N	REGULAR	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
37	S/N	PALA CUADRADA CABO CORTO	SM	SM	SN	S/N	REGULAR	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
38	S/N	PALA PUNTA CABO LARGO	SM	SM	SN	S/N	REGULAR	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
39	S/N	PALA CUADRADA CABO LARGO	SM	SM	SN	S/N	REGULAR	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
40	S/N	CARRETILLA CORDON HERRERA - COLOR NARANJA	TRUPPER	SM	SN	S/N	MALAS	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
41	S/N	BASE METALICAS CON 2 REFLECTORES COLOR BLANCO	SM	SM	SN	S/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
42	S/N	BASE METALICAS CON 2 REFLECTORES COLOR BLANCO	SM	SM	SN	S/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
43	S/N	MOTOR EQUIPO 5 - 440 VOLT / 200 HP	SIEMENS	SM	02 C2010039154	S/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
44	S/N	MOTOR EQUIPO 6 - 440 VOLT / 200 HP	SIEMENS	SM	02 C17003563	S/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
45	S/N	MOTOR EQUIPO C - 440 VOLT / 200 HP	EMERSON	SM	024-01923-00	S/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
46	S/N	MOTOR EQUIPO 5 - 440 VOLT / 200 HP	SIEMENS	SM	02-0191923-00	S/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
47	S/N	MOTOR EQUIPO L - 440 VOLT / 200 HP	EMERSON	SM	020-01913-00	S/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
48	S/N	8 TAPAS DE TUBO DE 36" ABREASTO	SM	SM	SN	S/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
49	S/N	8 COMPLETES DE 36" DE ABREASTO	SM	SM	SN	S/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
50	S/N	10 PLANTAS GABARITE DE 42" X 60"	SM	SM	SN	S/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
51	S/N	8 CARRETES DE 12" X 20" DE LARGO BRIGADO AGERO	SM	SM	SN	S/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
52	S/N	15 CORDOS DE 12" X 90" BRIGADO FOFD	SM	SM	SN	S/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
53	S/N	1 CRUZ DE 10" X 4" BRIGADO FOFD	SM	SM	SN	S/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
54	S/N	1 TEE DE 18" X 18" BRIGADO FOFD	SM	SM	SN	S/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
55	S/N	MOTOR DE 440 VOLT / 200HP	SIEMENS	1A69	607-1A69-617601-LMD	S/N	HALO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
56	S/N	MOTOR DE 440 VOLT / 200HP	EMERSON	4L27	020-4L27-0000	S/N	HALO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
57	S/N	MOTOR DE 440 VOLT / 200HP	EMERSON	SM	SN	S/N	HALO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
58	S/N	MOTOR DE 440 VOLT / 200HP	EMERSON	BN13	020-BN13-00	S/N	HALO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
59	S/N	MOTOR DE 440 VOLT / 200HP	EMERSON	SM	020-1A48-00	S/N	HALO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
60	S/N	TRANSFORMACION 75 KW - POZO 1 AMERICA	REGIBLE	REGIBLE	REGIBLE	S/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
61	S/N	INTERUPCION PRINCIPAL 160 AMP - POZO 1 AMERICA	WEG	SM	SN	S/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
62	S/N	ARRANCADOR MAGNETICO TENSION PLENA 62 - 80 - CONTACTORES CVM50 Y CVM30 - RELV BIM N/A - RANGO N/A - RELV TIEMPO SIEMENS 3RT1505 - AUTO TRANS WEG 50 AMP - POZO 1 AMERICA	WEG	CVM50	SM	S/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO
63	S/N	ARRANCADOR MAGNETICO TENSION PLENA REDUCIDA - RELV BIM N/A - CONTACTORES CVM50 Y CVM30 - RANGO N/A - RELV TIEMPO SIEMENS 3RT1505 - AUTO TRANS WEG 50 AMP - POZO 1 AMERICA	WEG	SM	SN	S/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO AMERICA - MANZANILLO

Nº. Progresivo	Nº. De Inventario	Descripción del Equipo	Marca	Modelo	Serie	Otros (Calibre)	Estado Actual	Área de Asignación
61	5/N	HORIMETRO POT-2 ARMERIA	BALISER	5/N	5/N	5/N	HAJO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
62	5/N	INTERMUTADOR HORARIO - POT-2 ARMERIA	NIA	5/N	5/N	5/N	HAJO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
63	5/N	BANCO DE CAPACITORES 25 AMPH. POT-2 ARMERIA	WVO	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
64	5/N	POT-2 BOMBA TIPO SUPERBOMBE 40 HP 440 VOLTS - POT-2 ARMERIA	SABR	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
65	5/N	FASE ALERTA - POT-2 ARMERIA	SIEMENS	31045113	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
66	5/N	MACHO MEDIDOR DE 8" - POT-2 ARMERIA	ELECTROL	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
67	5/N	TRANSFORMADOR 75 KVA 440 VOLTS - POT-2 ARMERIA	ELCOTEC	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
68	5/N	INTERMUTADOR PRINCIPAL 100 AMPH. POT-2 ARMERIA	SIEMENS	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
69	5/N	ARRANCADOR MAGNETICO TENSION PLENA - CONTACTOR 3RT1045 - RELEV BIM 3RT1148 - RANGO 57-75 - POT-2 ARMERIA	SIEMENS	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
70	5/N	ARRANCADOR MAGNETICO TENSION REDUCIDA - CONTACTORES 3RT1027, 3RT1038 - RELEV BIM N/A - RANGO N/A - RELEV TIEMPO SIEMENS 7P1517B 16 - AUTOTRAF SIEMENS 1E1-0238 - POT-2 ARMERIA	SIEMENS	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
71	5/N	HORIMETRO DIGITAL - POT-2 ARMERIA	NIA	5/N	5/N	5/N	HAJO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
72	5/N	INTERMUTADOR HORARIO - POT-2 ARMERIA	NIA	5/N	5/N	5/N	HAJO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
73	5/N	BANCO DE CAPACITORES 25 AMPH. POT-2 ARMERIA	WVO	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
74	5/N	POT-2 BOMBA TIPO SUPERBOMBE 40 HP 440 VOLTS - POT-2 ARMERIA	SABR	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
75	5/N	FASE ALERTA - POT-2 ARMERIA	SIEMENS	31045113	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
76	5/N	MACHO MEDIDOR DE 8" - POT-2 ARMERIA	ELECTROL	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
77	5/N	TRANSFORMADOR 75 KVA 440 VOLTS - POT-2 ARMERIA	ELCOTEC	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
78	5/N	INTERMUTADOR PRINCIPAL 100 AMPH. POT-2 ARMERIA	SIEMENS	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
79	5/N	ARRANCADOR MAGNETICO TENSION PLENA - CONTACTOR 3RT1045 - RELEV BIM 3RT1148 - RANGO 57-75 - POT-2 ARMERIA	SIEMENS	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
80	5/N	ARRANCADOR MAGNETICO TENSION REDUCIDA - CONTACTORES 3RT1027, 3RT1038 - RELEV BIM N/A - RANGO N/A - RELEV TIEMPO SIEMENS 7P1517B 16 - AUTOTRAF SIEMENS 1E1-0238 - POT-2 ARMERIA	SIEMENS	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
81	5/N	HORIMETRO SUPERBOMBE - POT-2 ARMERIA	BALISER	5/N	5/N	5/N	NO FUNCIONA	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
82	5/N	INTERMUTADOR HORARIO - POT-2 ARMERIA	NIA	5/N	5/N	5/N	NO FUNCIONA	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
83	5/N	BANCO DE CAPACITORES 25 AMPH. POT-2 ARMERIA	WVO	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
84	5/N	POT-2 BOMBA TIPO SUPERBOMBE 40 HP 440 VOLTS - POT-2 ARMERIA	SABR	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
85	5/N	FASE ALERTA - POT-2 ARMERIA	SIEMENS	31045113	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
86	5/N	MACHO MEDIDOR DE 8" - POT-2 ARMERIA	ELECTROL	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
87	5/N	TRANSFORMADOR 75 KVA 440 VOLTS - POT-2 ARMERIA	ELCOTEC	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
88	5/N	INTERMUTADOR PRINCIPAL 100 AMPH. POT-2 ARMERIA	SIEMENS	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
89	5/N	ARRANCADOR MAGNETICO TENSION PLENA - CONTACTOR 3RT1045 - RELEV BIM 3RT1148 - RANGO 57-75 - POT-2 ARMERIA	SIEMENS	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
90	5/N	ARRANCADOR MAGNETICO TENSION REDUCIDA - CONTACTORES 3RT1027, 3RT1038 - RELEV BIM N/A - RANGO N/A - RELEV TIEMPO SIEMENS 7P1517B 16 - AUTOTRAF SIEMENS 1E1-0238 - POT-2 ARMERIA	SIEMENS	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
91	5/N	HORIMETRO SUPERBOMBE - POT-2 ARMERIA	BALISER	5/N	5/N	5/N	NO FUNCIONA	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
92	5/N	INTERMUTADOR HORARIO - POT-2 ARMERIA	NIA	5/N	5/N	5/N	NO FUNCIONA	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
93	5/N	BANCO DE CAPACITORES 25 AMPH. POT-2 ARMERIA	WVO	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
94	5/N	POT-2 BOMBA TIPO SUPERBOMBE 40 HP 440 VOLTS - POT-2 ARMERIA	SABR	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
95	5/N	FASE ALERTA - POT-2 ARMERIA	SIEMENS	31045113	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
96	5/N	MACHO MEDIDOR DE 8" - POT-2 ARMERIA	ELECTROL	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
97	5/N	TRANSFORMADOR 75 KVA 440 VOLTS - POT-2 ARMERIA	ELCOTEC	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
98	5/N	INTERMUTADOR PRINCIPAL 100 AMPH. POT-2 ARMERIA	SIEMENS	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
99	5/N	ARRANCADOR MAGNETICO TENSION PLENA - CONTACTOR 3RT1045 - RELEV BIM 3RT1148 - RANGO 57-75 - POT-2 ARMERIA	SIEMENS	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
100	5/N	ARRANCADOR MAGNETICO TENSION REDUCIDA - CONTACTORES 3RT1027, 3RT1038 - RELEV BIM N/A - RANGO N/A - RELEV TIEMPO SIEMENS 7P1517B 16 - AUTOTRAF SIEMENS 1E1-0238 - POT-2 ARMERIA	SIEMENS	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
101	5/N	HORIMETRO SUPERBOMBE - POT-2 ARMERIA	BALISER	5/N	5/N	5/N	NO FUNCIONA	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
102	5/N	INTERMUTADOR HORARIO - POT-2 ARMERIA	NIA	5/N	5/N	5/N	NO FUNCIONA	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
103	5/N	BANCO DE CAPACITORES 25 AMPH. POT-2 ARMERIA	WVO	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
104	5/N	POT-2 BOMBA TIPO SUPERBOMBE 40 HP 440 VOLTS - POT-2 ARMERIA	SABR	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
105	5/N	FASE ALERTA - POT-2 ARMERIA	SIEMENS	31045113	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
106	5/N	MACHO MEDIDOR DE 8" - POT-2 ARMERIA	ELECTROL	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
107	5/N	TRANSFORMADOR 75 KVA 440 VOLTS - POT-2 ARMERIA	ELCOTEC	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
108	5/N	INTERMUTADOR PRINCIPAL 100 AMPH. POT-2 ARMERIA	SIEMENS	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
109	5/N	ARRANCADOR MAGNETICO TENSION PLENA - CONTACTOR 3RT1045 - RELEV BIM 3RT1148 - RANGO 57-75 - POT-2 ARMERIA	SIEMENS	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
110	5/N	ARRANCADOR MAGNETICO TENSION REDUCIDA - CONTACTORES 3RT1027, 3RT1038 - RELEV BIM N/A - RANGO N/A - RELEV TIEMPO SIEMENS 7P1517B 16 - AUTOTRAF SIEMENS 1E1-0238 - POT-2 ARMERIA	SIEMENS	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
111	5/N	HORIMETRO SUPERBOMBE - POT-2 ARMERIA	BALISER	5/N	5/N	5/N	NO FUNCIONA	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
112	5/N	INTERMUTADOR HORARIO - POT-2 ARMERIA	NIA	5/N	5/N	5/N	NO FUNCIONA	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
113	5/N	BANCO DE CAPACITORES 25 AMPH. POT-2 ARMERIA	WVO	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
114	5/N	POT-2 BOMBA TIPO SUPERBOMBE 40 HP 440 VOLTS - POT-2 ARMERIA	SABR	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
115	5/N	FASE ALERTA - POT-2 ARMERIA	SIEMENS	31045113	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
116	5/N	MACHO MEDIDOR DE 8" - POT-2 ARMERIA	ELECTROL	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
117	5/N	TRANSFORMADOR 75 KVA 440 VOLTS - POT-2 ARMERIA	ELCOTEC	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
118	5/N	INTERMUTADOR PRINCIPAL 100 AMPH. POT-2 ARMERIA	SIEMENS	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
119	5/N	ARRANCADOR MAGNETICO TENSION PLENA - CONTACTOR 3RT1045 - RELEV BIM 3RT1148 - RANGO 57-75 - POT-2 ARMERIA	SIEMENS	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
120	5/N	ARRANCADOR MAGNETICO TENSION REDUCIDA - CONTACTORES 3RT1027, 3RT1038 - RELEV BIM N/A - RANGO N/A - RELEV TIEMPO SIEMENS 7P1517B 16 - AUTOTRAF SIEMENS 1E1-0238 - POT-2 ARMERIA	SIEMENS	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
121	5/N	HORIMETRO SUPERBOMBE - POT-2 ARMERIA	BALISER	5/N	5/N	5/N	NO FUNCIONA	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
122	5/N	INTERMUTADOR HORARIO - POT-2 ARMERIA	NIA	5/N	5/N	5/N	NO FUNCIONA	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
123	5/N	BANCO DE CAPACITORES 25 AMPH. POT-2 ARMERIA	WVO	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
124	5/N	POT-2 BOMBA TIPO SUPERBOMBE 40 HP 440 VOLTS - POT-2 ARMERIA	SABR	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
125	5/N	FASE ALERTA - POT-2 ARMERIA	SIEMENS	31045113	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
126	5/N	MACHO MEDIDOR DE 8" - POT-2 ARMERIA	ELECTROL	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
127	5/N	TRANSFORMADOR 75 KVA 440 VOLTS - POT-2 ARMERIA	ELCOTEC	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
128	5/N	INTERMUTADOR PRINCIPAL 100 AMPH. POT-2 ARMERIA	SIEMENS	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
129	5/N	ARRANCADOR MAGNETICO TENSION PLENA - CONTACTOR 3RT1045 - RELEV BIM 3RT1148 - RANGO 57-75 - POT-2 ARMERIA	SIEMENS	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
130	5/N	ARRANCADOR MAGNETICO TENSION REDUCIDA - CONTACTORES 3RT1027, 3RT1038 - RELEV BIM N/A - RANGO N/A - RELEV TIEMPO SIEMENS 7P1517B 16 - AUTOTRAF SIEMENS 1E1-0238 - POT-2 ARMERIA	SIEMENS	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
131	5/N	HORIMETRO SUPERBOMBE - POT-2 ARMERIA	BALISER	5/N	5/N	5/N	NO FUNCIONA	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
132	5/N	INTERMUTADOR HORARIO - POT-2 ARMERIA	NIA	5/N	5/N	5/N	NO FUNCIONA	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
133	5/N	BANCO DE CAPACITORES 25 AMPH. POT-2 ARMERIA	WVO	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
134	5/N	POT-2 BOMBA TIPO SUPERBOMBE 40 HP 440 VOLTS - POT-2 ARMERIA	SABR	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
135	5/N	FASE ALERTA - POT-2 ARMERIA	SIEMENS	31045113	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
136	5/N	MACHO MEDIDOR DE 8" - POT-2 ARMERIA	ELECTROL	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
137	5/N	TRANSFORMADOR 75 KVA 440 VOLTS - POT-2 ARMERIA	ELCOTEC	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
138	5/N	INTERMUTADOR PRINCIPAL 100 AMPH. POT-2 ARMERIA	SIEMENS	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
139	5/N	ARRANCADOR MAGNETICO TENSION PLENA - CONTACTOR 3RT1045 - RELEV BIM 3RT1148 - RANGO 57-75 - POT-2 ARMERIA	SIEMENS	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
140	5/N	ARRANCADOR MAGNETICO TENSION REDUCIDA - CONTACTORES 3RT1027, 3RT1038 - RELEV BIM N/A - RANGO N/A - RELEV TIEMPO SIEMENS 7P1517B 16 - AUTOTRAF SIEMENS 1E1-0238 - POT-2 ARMERIA	SIEMENS	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
141	5/N	HORIMETRO SUPERBOMBE - POT-2 ARMERIA	BALISER	5/N	5/N	5/N	NO FUNCIONA	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
142	5/N	INTERMUTADOR HORARIO - POT-2 ARMERIA	NIA	5/N	5/N	5/N	NO FUNCIONA	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
143	5/N	BANCO DE CAPACITORES 25 AMPH. POT-2 ARMERIA	WVO	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
144	5/N	POT-2 BOMBA TIPO SUPERBOMBE 40 HP 440 VOLTS - POT-2 ARMERIA	SABR	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
145	5/N	FASE ALERTA - POT-2 ARMERIA	SIEMENS	31045113	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
146	5/N	MACHO MEDIDOR DE 8" - POT-2 ARMERIA	ELECTROL	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
147	5/N	TRANSFORMADOR 75 KVA 440 VOLTS - POT-2 ARMERIA	ELCOTEC	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
148	5/N	INTERMUTADOR PRINCIPAL 100 AMPH. POT-2 ARMERIA	SIEMENS	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
149	5/N	ARRANCADOR MAGNETICO TENSION PLENA - CONTACTOR 3RT1045 - RELEV BIM 3RT1148 - RANGO 57-75 - POT-2 ARMERIA	SIEMENS	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
150	5/N	ARRANCADOR MAGNETICO TENSION REDUCIDA - CONTACTORES 3RT1027, 3RT1038 - RELEV BIM N/A - RANGO N/A - RELEV TIEMPO SIEMENS 7P1517B 16 - AUTOTRAF SIEMENS 1E1-0238 - POT-2 ARMERIA	SIEMENS	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
151	5/N	HORIMETRO SUPERBOMBE - POT-2 ARMERIA	BALISER	5/N	5/N	5/N	NO FUNCIONA	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
152	5/N	INTERMUTADOR HORARIO - POT-2 ARMERIA	NIA	5/N	5/N	5/N	NO FUNCIONA	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
153	5/N	BANCO DE CAPACITORES 25 AMPH. POT-2 ARMERIA	WVO	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
154	5/N	POT-2 BOMBA TIPO SUPERBOMBE 40 HP 440 VOLTS - POT-2 ARMERIA	SABR	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
155	5/N	FASE ALERTA - POT-2 ARMERIA	SIEMENS	31045113	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
156	5/N	MACHO MEDIDOR DE 8" - POT-2 ARMERIA	ELECTROL	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
157	5/N	TRANSFORMADOR 75 KVA 440 VOLTS - POT-2 ARMERIA	ELCOTEC	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
158	5/N	INTERMUTADOR PRINCIPAL 100 AMPH. POT-2 ARMERIA	SIEMENS	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
159	5/N	ARRANCADOR MAGNETICO TENSION PLENA - CONTACTOR 3RT1045 - RELEV BIM 3RT1148 - RANGO 57-75 - POT-2 ARMERIA	SIEMENS	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
160	5/N	ARRANCADOR MAGNETICO TENSION REDUCIDA - CONTACTORES 3RT1027, 3RT1038 - RELEV BIM N/A - RANGO N/A - RELEV TIEMPO SIEMENS 7P1517B 16 - AUTOTRAF SIEMENS 1E1-0238 - POT-2 ARMERIA	SIEMENS	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
161	5/N	HORIMETRO SUPERBOMBE - POT-2 ARMERIA	BALISER	5/N	5/N	5/N	NO FUNCIONA	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
162	5/N	INTERMUTADOR HORARIO - POT-2 ARMERIA	NIA	5/N	5/N	5/N	NO FUNCIONA	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
163	5/N	BANCO DE CAPACITORES 25 AMPH. POT-2 ARMERIA	WVO	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
164	5/N	POT-2 BOMBA TIPO SUPERBOMBE 40 HP 440 VOLTS - POT-2 ARMERIA	SABR	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
165	5/N	FASE ALERTA - POT-2 ARMERIA	SIEMENS	31045113	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
166	5/N	MACHO MEDIDOR DE 8" - POT-2 ARMERIA	ELECTROL	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
167	5/N	TRANSFORMADOR 75 KVA 440 VOLTS - POT-2 ARMERIA	ELCOTEC	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
168	5/N	INTERMUTADOR PRINCIPAL 100 AMPH. POT-2 ARMERIA	SIEMENS	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
169	5/N	ARRANCADOR MAGNETICO TENSION PLENA - CONTACTOR 3RT1045 - RELEV BIM 3RT1148 - RANGO 57-75 - POT-2 ARMERIA	SIEMENS	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
170	5/N	ARRANCADOR MAGNETICO TENSION REDUCIDA - CONTACTORES 3RT1027, 3RT1038 - RELEV BIM N/A - RANGO N/A - RELEV TIEMPO SIEMENS 7P1517B 16 - AUTOTRAF SIEMENS 1E1-0238 - POT-2 ARMERIA	SIEMENS	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
171	5/N	HORIMETRO SUPERBOMBE - POT-2 ARMERIA	BALISER	5/N	5/N	5/N	NO FUNCIONA	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
172	5/N	INTERMUTADOR HORARIO - POT-2 ARMERIA	NIA	5/N	5/N	5/N	NO FUNCIONA	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
173	5/N	BANCO DE CAPACITORES 25 AMPH. POT-2 ARMERIA	WVO	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
174	5/N	POT-2 BOMBA TIPO SUPERBOMBE 40 HP 440 VOLTS - POT-2 ARMERIA	SABR	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
175	5/N	FASE ALERTA - POT-2 ARMERIA	SIEMENS	31045113	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO ARMERIA - MANIZALLO
176	5/N	MACHO MEDIDOR DE 8" - POT-2 ARMERIA	ELECTROL	5/N	5/N	5/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE AC

Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo

G8. Inventario equipo de*(herramienta, topografía, radios, protección, comunicación, especiales).

No. Progresivo	No. De Inventario	Descripción del Equipo	Marca	Modelo	Serie	Otros (Calibre)	Estado Actual	Área de Adscripción
245	S/N	DESBRIDADORA CUENTA CON DISCO DE CORTE	HUSQVARNA	143R	2 10202-13	S/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
246	S/N	POZADORA DE CAMAÑAS DE AJUA DE TRABAJO 1,000 M2. REGULACION DE LA ALTURA DEL CORTE CENTRAL (2ETAPAS)	HUSQVARNA	LC151	2022360864	S/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
247	S/N	ESCALERA MULTIPROPOSITO DE ALUMINIO DE 12 Peldaños con Tacos Antideslizantes	S/M	S/M	S/S	S/N	NUOVO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
248	S/N	POZADORA DE JARDIN	TRUPER	HAR 405	S/S	S/N	NUOVO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
249	S/N	HERBICIDADORA DE JARDIN 4.5 LITROS	TRUPER	HRA 1809	S/S	S/N	NUOVO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
250	S/N	DESBRIDADORA CUENTA CON DISCO DE CORTE	OSAKA		S/S	S/N	NUOVO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
251	S/N	INCUBADOR CAT. 31579	PRECISION	EQUPA	3409-004	S/N	REGULAR	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
252	S/N	AUTOCLAVE	EVAR	EV 51	S/N 0105	S/N	REGULAR	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
253	S/N	INCUBADOR CAT. 51271033	PRECISION SCIENTIFIC	S/M	6244331411	S/N	REGULAR	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
254	S/N	CAMPANA DE EXTRACCION DE GASES	LABCONIC	HCOR		S/N	REGULAR	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
255	S/N	BANDEJA DE ANÁLISIS CONCENTRACION	PRECISION SCIENTIFIC	MA735	9429-108	S/N	REGULAR	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
256	S/N	BOMBA DE VACIO	PHILIPPORE	350000	280	S/N	HALA	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
257	S/N	BOMBA DE VACIO AERACION	CMS	SAS3000	404	S/N	HALA	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
258	S/N	REFRIGERADOR	HABE	HAB27708	13053306679	S/N	NO SIRVE	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
259	S/N	AGITADOR MAGNETICO (PLATO CALIENTE)	SCIENTIFIC FISHER	ISOTEMP		S/N	REGULAR	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
260	S/N	HORNO	ECOSA	S/M	S/S	S/N	REGULAR	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
261	S/N	BOMBA DE VACIO	CMS V-HP	SSNHC0 6711	02949	S/N	HALA	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
262	S/N	CAMPANA DE FLUIDO LAMINAR VERTICAL	ALDER			S/N	BAJA	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
263	S/N	DESECADOR 235 mm	S/M	S/M	S/S	S/N	REGULAR	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
264	S/N	DESECADOR 280 mm	S/M	S/M	S/S	S/N	REGULAR	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
265	S/N	DESECADOR 180 mm	S/M	S/M	S/S	S/N	REGULAR	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
266	S/N	DESECADOR CON LAMPARA PARA VACIO 225 mm	S/M	S/M	S/S	S/N	REGULAR	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
267	S/N	MUFLA	VERBAB	S/M	S/S	S/N	REGULAR	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
268	S/N	INCUBADOR PARA BOTTILLAS WINKLER (ORO)	LAB LINE	MBR1610	390-004	S/N	NO SIRVE	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
269	S/N	INCUBADOR PRECISION SCIENTIFIC				S/N	REGULAR	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
270	S/N	INCUBADOR PHILIPPORE PARA FILTRO DE MEMBRANA DE 200 ml	S/M	S/M		S/N	REGULAR	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
271	S/N	POTENCIOMETRO	METER	S/M	S/S	S/N	NO SIRVE	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
272	S/N	BALANZA ANALITICA	SARTORIUS	TE214S	18151328	S/N	REGULAR	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
273	S/N	REGULADOR	SOLAR MONITOR	1000	E-99-1-58339	S/N	REGULAR	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
274	S/N	AGITADOR MULTIPLE	VERBA	ITALOSO	S/N	S/N	NO SIRVE	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
275	S/N	MEDICION DE OXIGENO DISUELTO	YSI	4000-333F	024101706	S/N	NO SIRVE	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
276	S/N	REFRIGERADOR	HABE	0140FK	14030406073	S/N	REGULAR	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
277	S/N	SONDA ESTACIONAR INTELCTUAL LUMINISCENTE PARA OXIGENO DISUELTO (ORO) CON 1 M DE CABLE	HACH	LD0115	S/N 1317822593608	S/N	NO SIRVE	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
278	S/N	INCUBADOR DE PRECISION	THERMO SCIENTIFIC	CR 35		S/N	BUENO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
279	S/N	REFRIGERADOR	WHIRPOOL	S/M	S/S	S/N	NO SIRVE	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
280	S/N	INCUBADORA DE TEMPERATURA CONSTANTE	ECOSHEL			S/N	NUOVO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
281	S/N	REFRIGERADOR HABE 310 LITROS	HABE	RM430FMRD	24068705030	S/N	NUOVO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
282	S/N	REFRIGERADOR HABE 310 LITROS	HABE	RM400FMRD	24068710521	S/N	NUOVO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
283	S/N	AUTOCLAVE VERTICAL 40 LITROS	NOVATECH	F22191		S/N	NUOVO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
284	S/N	CAMPANA DE FLUIDO LAMINAR VERTICAL	ECOSHEL	CV-2		S/N	NUOVO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
285	S/N	BALANZA DE PRECISION	VELAB	VE-303	70010004130	S/N	NUOVO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
286	S/N	MESA ANTIBACTERIAL PARA BALANZA DE PRECISION 300 G	LABTECH			S/N	NUOVO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
287	S/N	WATYHEAT	NOVATECH			S/N	NUOVO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
288	S/N	INCUBADOR DE BOTTILLAS ORO PARA 300 BOTTILLAS TIPO WINKLER	NOVATECH	RO3000	83559	S/N	NUOVO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
289	S/N	INCUBADOR MULTITERMOMETRICO	HANNA INSTRUMENTS	HMB109	8020038101	S/N	NUOVO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
290	S/N	DOS LAMPARAS ULTRAVIOLETA PORTATILES	CIENFUELA VELACOM	VAL-212	202401100	S/N	NUOVO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
291	S/N	CARINETO DE SERVICIO DE 3 CHAROLAS	S/M	S/M	S/S	S/N	NUOVO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
292	S/N	ESTERILIZADOR BACTERICIDADOR	CAUTION HOT	ME3		S/N	NUOVO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
293	S/N	MOTOR MONOFASICO C/A ABIERTO A PRUEBA DE GOTE (BOMBA VACIO Y AERACION)	NOVATECH	ELECTROMEX	021932	S/N	NUOVO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
294	S/N	2 TEMPORIZADOR	SIN DATOS	SIN DATOS	SIN DATOS	S/N	NUOVO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
295	S/N	BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNETICA PARA HIPOCLORITO DE SODIO POZO PUNTA DE AGUA	PHENIA TE	SIN DATOS	SIN DATOS	S/N	EN REPARACION	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
296	S/N	BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNETICA PARA HIPOCLORITO DE SODIO CANOTLAN	LMI	PD051-838 SI	24035032733-16	150 PSI	NUOVO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
297	S/N	BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNETICA PARA HIPOCLORITO DE SODIO VELADERO DE CAMOTLAN	LMI	SIN DATOS	SIN DATOS	SIN DATOS	BUENO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
298	S/N	BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNETICA PARA HIPOCLORITO DE SODIO SAN JOSE DE LUMBER	LMI	SIN DATOS	SIN DATOS	SIN DATOS	BUENO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
299	S/N	BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNETICA PARA HIPOCLORITO DE SODIO PUENTE CITO DE LAMAS	LMI	P151-398 TI	17074347988-3	110 PSI	BUENO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
300	S/N	BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNETICA PARA HIPOCLORITO DE SODIO CAMOAS	LMI	SIN DATOS	SIN DATOS	SIN DATOS	BUENO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
301	S/N	BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNETICA PARA HIPOCLORITO DE SODIO CURELITO DE LA MARINA	LMI	SIN DATOS	SIN DATOS	SIN DATOS	BUENO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
302	S/N	BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNETICA PARA HIPOCLORITO DE SODIO CEDROS	LMI	SIN DATOS	SIN DATOS	SIN DATOS	BUENO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
303	S/N	BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNETICA PARA HIPOCLORITO DE SODIO CANAHO CASERIA 2	LMI	SIN DATOS	SIN DATOS	SIN DATOS	BUENO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
304	S/N	BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNETICA PARA HIPOCLORITO DE SODIO GALERIA EL HUIZONCOTE 3	LMI	PD051-838 SI	22074841558-88	150 PSI	BUENO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
305	S/N	BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNETICA PARA HIPOCLORITO DE SODIO GALERIA EL HUIZONCOTE 2	LMI	PD051-838 SI	18054306583-29	150 PSI	BUENO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
306	S/N	BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNETICA PARA HIPOCLORITO DE SODIO VELADERO DE LOS OTATES	LMI	PD051-838 SI	22074841558-11	150 PSI	BUENO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
307	S/N	BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNETICA PARA HIPOCLORITO DE SODIO GALERIA PARALES	LMI	SIN DATOS	SIN DATOS	SIN DATOS	BUENO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
308	S/N	BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNETICA PARA HIPOCLORITO DE SODIO DOM TOMAS	LMI	B111-396 SI	22104810586-2	150 PSI	BUENO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
309	S/N	BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNETICA PARA HIPOCLORITO DE SODIO GALERIA EL HUIZONCOTE 1	PHENIA TE	SIN DATOS	SIN DATOS	SIN DATOS	EN REPARACION	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
310	S/N	BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNETICA PARA HIPOCLORITO DE SODIO POZO 2 CAMOTLAN	LMI	SIN DATOS	SIN DATOS	SIN DATOS	BUENO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
311	S/N	BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNETICA PARA HIPOCLORITO DE SODIO POZO 6 CAMOTLAN	LMI	PD051-838 SI	23364973964-2	150 PSI	NUOVO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
312	S/N	BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNETICA PARA HIPOCLORITO DE SODIO POZO 1 JALPA	LMI	C101-498 SP	23074973979-2	300 PSI	NUOVO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
313	S/N	BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNETICA PARA HIPOCLORITO DE SODIO POZO 153 JALPA	LMI	P151-398 TI	19034576386-1	110 PSI	BUENO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
314	S/N	BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNETICA PARA HIPOCLORITO DE SODIO POZO 115 JALPA	LMI	C101-498 SP	23074973979-5	300 PSI	NUOVO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
315	S/N	BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNETICA PARA HIPOCLORITO DE SODIO POZO 105 JALPA	LMI	SIN DATOS	SIN DATOS	150 PSI	BUENO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
316	S/N	BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNETICA PARA HIPOCLORITO DE SODIO POZO 10 CALAGUA	LMI	PD051-838 SI	19034536503-24	150 PSI	BUENO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
317	S/N	BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNETICA PARA HIPOCLORITO DE SODIO POZO ROSA MORADA	LMI	B111-396 SI	2205466244-1	150 PSI	BUENO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
318	S/N	BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNETICA PARA HIPOCLORITO DE SODIO POZO MARINER	LMI	SIN DATOS	SIN DATOS	SIN DATOS	BUENO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
319	S/N	BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNETICA PARA HIPOCLORITO DE SODIO POZO CAJES	LMI	PD051-838 SI	22074841558-18	150 PSI	BUENO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
320	S/N	BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNETICA PARA HIPOCLORITO DE SODIO POZO COUNTRY CLUB	LMI	P151-398 TI	19034577368-3	110 PSI	BUENO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
321	S/N	BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNETICA PARA HIPOCLORITO DE SODIO POZO SANTIAGO	EMEC		216599030000008	311 PSI	NUOVO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
322	S/N	BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNETICA PARA HIPOCLORITO DE SODIO POZO VECOL	LMI	PD051-838 SI	22074841558-20	150 PSI	BUENO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
323	S/N	BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNETICA PARA HIPOCLORITO DE SODIO POZO 4 PENINSULA	LMI	B111-396 SI	2205466244-4	150 PSI	BUENO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
324	S/N	BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNETICA PARA HIPOCLORITO DE SODIO POZO 5 PENINSULA	LMI	B111-396 SI	2107479242-2	150 PSI	BUENO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
325	S/N	BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNETICA PARA HIPOCLORITO DE SODIO POZO DINAMICA	LMI	SIN DATOS	SIN DATOS	SIN DATOS	BUENO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
326	S/N	BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNETICA PARA HIPOCLORITO DE SODIO POZO EL METERO	LMI	P151-398 TI	19034577368-4	110 PSI	BUENO	DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA

Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo



G8. Inventario equipo de* (herramienta, topografía, radios, protección, comunicación, especiales)

[illegible]



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo

G8. Inventario equipo de*(herramienta, topografía, radios, protección, comunicación, especiales).

No Progresivo	No. De Inventario	Descripción del Equipo	Marca	Modelo	Serie	Otros (Calibre)	Estado Actual	Área de Adscripción
352	SN	BOMBA DE LLEGADE DE 5 H.P.	KTS	AMANE KTKC150	REGIBLE	PTAR PUNTA CHICA	BUENA	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
353	SN	BOMBA DE LLEGADE DE 5 H.P.	KTS	AMANE KTKC150	REGIBLE	PTAR PUNTA CHICA	BUENA	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
354	SN	TORNAMIENTOS DE CLASIFICADOR PRIMARIO DE 1/2 H.P.	HITACHI	121197	REGIBLE	PTAR PUNTA CHICA	REGULAR	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
355	SN	TORNAMIENTOS DE CLASIFICADOR PRIMARIO DE 1/2 H.P.	HITACHI	121197	REGIBLE	PTAR PUNTA CHICA	REGULAR	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
356	SN	BOMBA DE RETORNO DE 3 H.P.	HANSON			PTAR PUNTA CHICA	REGULAR	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
357	SN	CONEXIÓN DE LOSOS PARA FILTRO PRENSA DE BANDAS	CONEXION	MS1		PTAR PUNTA CHICA	REGULAR	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
358	SN	TORNAMIENTOS DE CLASIFICADOR SECUNDARIO DE 1/2 H.P.	QMS	EUPROVER	8562-11-001	PTAR PUNTA CHICA	BUENA	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
359	SN	TORNAMIENTOS DE CLASIFICADOR SECUNDARIO DE 1/2 H.P.	QMS	EUPROVER	8562-11-001	PTAR PUNTA CHICA	BUENA	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
360	SN	BOMBA DE RETORNO DE LOSOS ACTIVOS DE 2.5 H.P.	KTS	ART K150-311/48-06	REGULAR	PTAR PUNTA CHICA	REGULAR	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
361	SN	BOMBA DE RETORNO DE LOSOS ACTIVOS DE 2.5 H.P.	KTS	ART K150-311/48-06	REGULAR	PTAR PUNTA CHICA	REGULAR	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
362	SN	BOMBA DE RETORNO DE LOSOS ACTIVOS DE 2.5 H.P.	KTS	ART K150-311/48-06	REGULAR	PTAR PUNTA CHICA	REGULAR	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
363	SN	BOMBA DE RETORNO DE LOSOS ACTIVOS DE 2.5 H.P.	KTS	ART K150-311/48-06	REGULAR	PTAR PUNTA CHICA	REGULAR	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
364	SN	TORNAMIENTOS DE CLASIFICADOR DE LOSOS	QMS	TK-AE	0240P5	PTAR PUNTA CHICA	BUENA	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
365	SN	SOPLADOR CENTRIFUGO 2 CON ROTOMERA DE 75 H.P.	HSI ACOPLADO AMOTOR	6108	0011356-33741	PTAR PUNTA CHICA	BUENA	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
366	SN	SOPLADOR CENTRIFUGO 2 CON ROTOMERA DE 75 H.P.	HSI ACOPLADO AMOTOR	6108	0011356-33741	PTAR PUNTA CHICA	BUENA	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
367	SN	EXTRACTOR DE AIRE TIPO ROTATORIO 0.75 HP	AIR TECHNOLOGY CORPORATION SA DE CV	EXTRA 6.30/20*	7512EP3E143TV	PTAR PUNTA CHICA	REGULAR	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
368	SN	EXTRACTOR DE AIRE TIPO ROTATORIO 0.75 HP	AIR TECHNOLOGY CORPORATION SA DE CV	EXTRA 6.30/20*	7512EP3E143TC	PTAR PUNTA CHICA	REGULAR	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
369	SN	BOMBA DE AGUA DE 2 H.P. PARA TORNEO 50 H.P.	HANSON			PTAR PUNTA CHICA	BUENA	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
370	SN	FILTRO PRENSA DE BANDAS	EMQ	EMQ2881		PTAR PUNTA CHICA	REGULAR	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
371	SN	FILTRO PRENSA DE BANDAS	EMQ	EMQ2881		PTAR PUNTA CHICA	REGULAR	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
372	SN	TRANSFORMADOR DE 300 KVA TRIANGULO TIPO PIEDRAL				PTAR PUNTA CHICA	REGULAR	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
373	SN	TRANSFORMADOR DE 300 KVA TRIANGULO TIPO PIEDRAL				PTAR PUNTA CHICA	REGULAR	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
374	SN	SOPLADORES DE BOMBAS FINA TIPO TUBO	CONTINENTAL ELECTRIC			PTAR PUNTA CHICA	BUENO	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
375	SN	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V	SIEMENS			PTAR PUNTA CHICA	BUENO	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
576	SN	CON INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V	GABINETE SSI	SN	SN	PTAR PUNTA CHICA	BUENO	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
		CON INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V						DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
		CON INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V						DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
		CON INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V						DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
		CON INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V						DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
		CON INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V						DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
		CON INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V						DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
		CON INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V						DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
		CON INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V						DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
		CON INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V						DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
		CON INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V						DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
		CON INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V						DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
		CON INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V						DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
		CON INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V						DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
		CON INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V						DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
577	SN	CON INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V	GABINETE PANTLEC	SN	SN	PTAR PUNTA CHICA	BUENO	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
		CON INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V						DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
		CON INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V						DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
		CON INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V						DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
		CON INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V						DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
		CON INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V						DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
		CON INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V						DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
		CON INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V						DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
		CON INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V						DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
		CON INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V						DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
		CON INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V						DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
		CON INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V						DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
		CON INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V						DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
		CON INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V						DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
		CON INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V						DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
		CON INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V						DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
579	SN	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V	SIEMENS			PTAR PUNTA CHICA	BUENO	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
580	SN	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V	SIEMENS			PTAR PUNTA CHICA	BUENO	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
581	SN	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V	SIEMENS			PTAR PUNTA CHICA	BUENO	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
582	SN	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V	SIEMENS			PTAR PUNTA CHICA	BUENO	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
583	SN	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V	SIEMENS			PTAR PUNTA CHICA	BUENO	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
584	SN	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V	SIEMENS			PTAR PUNTA CHICA	BUENO	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
585	SN	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V	SIEMENS			PTAR PUNTA CHICA	BUENO	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
586	SN	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V	SIEMENS			PTAR PUNTA CHICA	BUENO	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
587	SN	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V	SIEMENS			PTAR PUNTA CHICA	BUENO	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
588	SN	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V	SIEMENS			PTAR PUNTA CHICA	BUENO	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
589	SN	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V	SIEMENS			PTAR PUNTA CHICA	BUENO	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
590	SN	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V	SIEMENS			PTAR PUNTA CHICA	BUENO	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
591	SN	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V	SIEMENS			PTAR PUNTA CHICA	BUENO	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
592	SN	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V	SIEMENS			PTAR PUNTA CHICA	BUENO	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
593	SN	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V	SIEMENS			PTAR PUNTA CHICA	BUENO	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
594	SN	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V	SIEMENS			PTAR PUNTA CHICA	BUENO	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
595	SN	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V	SIEMENS			PTAR PUNTA CHICA	BUENO	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
596	SN	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V	SIEMENS			PTAR PUNTA CHICA	BUENO	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
597	SN	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V	SIEMENS			PTAR PUNTA CHICA	BUENO	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
598	SN	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V	SIEMENS			PTAR PUNTA CHICA	BUENO	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO
599	SN	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA 120V A 220V	SIEMENS			PTAR PUNTA CHICA	BUENO	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO

Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo

G4. Inventario de mobiliario y equipos cómputo.

No. Progresivo	No. De Inventario	Descripción del Equipo	Marca	Modelo	Serie	Placa	Estado Actual
1	DCDMC3G408	ESCRITORIO ISLA	S/M		S/N		MAL ESTADO
2	DCOMER41CAPDAM03	CAJONERA 3 GABETAS	S/M		S/N		MAL ESTADO
3	CXLNB38DSICAPDAM	TECLADO	HP		9CP301PBVB		BUEN ESTADO
4	DKCLN38DSICAPDAM	MONITOR-CPU	HP		8CC3038XO		BUEN ESTADO
5	CXLNMS38DSICAPDAM	MOUSE	HP		S/N		BUEN ESTADO
6	CXLNR638DSICAPDAM	REGULADOR	KOBLENZ		S/N		BUEN ESTADO
7		SILLON EJECUTIVO VISITANTE	OFFIHO ITALY		S/N		BUEN ESTADO
8		GUILLOTINA	NEXTEP		S/N		BUEN ESTADO
9		ESCRITORIO DE ISLA	S/M		S/N		MAL ESTADO
10		CAJONERA 3 GABETAS	S/M		S/N		MAL ESTADO
11	CXLNB39DSICAPDAM	TECLADO	HP		9CP302T9TO		BUEN ESTADO
12		MONITOR-CPU	HP		8CC303291R		BUEN ESTADO
13	CXLNMS39DSICAPDAM	MOUSE	HP		9CP3013B5T		BUEN ESTADO
14	CXLNRG39DSICAPDAM	REGULADOR	KOBLENZ		230508928		BUEN ESTADO
15	DCMDCIG407	SILLON EJECUTIVO VISITANTE	OFFIHO ITALY		S/N		BUEN ESTADO
16	DCDMC2G409	GUILLOTINA	INGENTO		S/N		BUEN ESTADO
17	DCDMC4G401	ESCRITORIO ISLA	S/M		S/N		MAL ESTADO
18	DCDMC4G409	CAJONERA 3 GABETAS	S/M		S/N		MAL ESTADO
19		TECLADO	HP		9CP301PBN6		BUEN ESTADO
20		MONITOR-CPU	HP		8CC303208WQ		BUEN ESTADO
21		MOUSE	HP		S/N		BUEN ESTADO
22	DCDMC4G408	IMPRESORA LASER JET ENTERPRISE M507	HP		PHCCP531CJ		BUEN ESTADO
23		REGULADOR	KOBLENZ		230635862		BUEN ESTADO
24	DCDMADG411	SILLON EJECUTIVO VISITANTE	OFFIHO ITALY		S/N		BUEN ESTADO
25		GUILLOTINA METÁLICA GPO-15M	MAE		S/N		BUEN ESTADO
26	DCDMC4G412	ARCHIVERO	S/M		S/N		BUEN ESTADO
27	DCDMC1G401	ESCRITORIO ISLA	S/M		S/N		MAL ESTADO
28	DCDMC1G408	CAJONERA 3 GABETAS	S/M		S/N		MAL ESTADO
29	CXLNB37DSICAPDAM	TECLADO	HP		9CP301P8S7		BUEN ESTADO
30	DKCLN37DSICAPDAM	MONITOR-CPU	HP		8CC30328ZF		BUEN ESTADO
31		MOUSE	HP		S/N		BUEN ESTADO
32	DCDMC1G406	REGULADOR	CYBER POWER		S/N		BUEN ESTADO
33	DCDMC2G406	SILLON EJECUTIVO VISITANTE	OFFIHO ITALY		S/N		BUEN ESTADO
34		GUILLOTINA MOD. B54GUI	DELTA		S/N		BUEN ESTADO
35		ESCRITORIO ISLA	S/M		S/N		MAL ESTADO
36		CAJONERA 3 GABETAS	S/M		S/N		MAL ESTADO
37	CXLNB43DSICAPDAM	TECLADO	LENOVO		3CVD0A5		BUEN ESTADO
38	CXLNDX43DSICAPDAM	MONITOR-CPU	LENOVO		MP2AKFKF		BUEN ESTADO
39	CXLNMS43DSICAPDAM	MOUSE	LENOVO		S/N		BUEN ESTADO
40	CXLNRG43DSICAPDAM	REGULADOR ELECTRÓNICO	KOBLENZ		230702955		BUEN ESTADO
41		SILLON EJECUTIVO VISITANTE	OFFIHO ITALY		S/N		BUEN ESTADO
42		TELÉFONO UNILÍNEA ANALÓGICO SIN MEMORIA COLOR NEGRO	PANASONIC		61AKE249823		MAL ESTADO
43		TELÉFONO IP POE CON PANTALLA 2.4" ALÁMBRICO 4 LÍNEAS COLOR NEGRO	FANVIL		KCD3236001915		BUEN ESTADO
44		ESCRITORIO CON 2 CAJONES	S/M		S/N		MAL ESTADO
45	CXLNB49DSICAPDAM	TECLADO	LENOVO		414A06P		BUEN ESTADO
46	DKCLN49DSICAPDAM	MONITOR-CPU	LENOVO		7.77571E+12		BUEN ESTADO
47	CXLNMS49DSICAPDAM	MOUSE	LENOVO		8SSMS1M37		BUEN ESTADO
48	CXLNRG49DSICAPDAM	REGULADOR ELECTRÓNICO	KOBLENZ		231105432		BUEN ESTADO
49	DCDM01G406	SILLON EJECUTIVO VISITANTE	OFFIHO ITALY		S/N		BUEN ESTADO
50	DCDMG410	ANAQUEL DE ALUMINIO BLANCO 3 REPISAS	S/M		S/N		BUEN ESTADO
51		GUILLOTINA	INGENTO		S/N		MAL ESTADO
52	DCDMG401	ESCRITORIO	S/M		S/N		MAL ESTADO
53		CAJONERA 3 GABETAS	S/M		S/N		MAL ESTADO
54		TECLADO	LOGITECH		2224MR0522F8		BUEN ESTADO
55		MONITOR	BENQ		ETESN0036201Q		BUEN ESTADO
56		CPU	ACTECK ULTRON		62204281386		BUEN ESTADO
57		MOUSE	LOGITECH		S/N		BUEN ESTADO
58		REGULADOR ELECTRÓNICO	XPOWER BY COMPLET		22R271028		BUEN ESTADO
59		SILLÓN OPERATIVO SLING NEGRO PLUS	OFFIHO ITALY		S/N		BUEN ESTADO
60		TELÉFONO COLOR NEGRO MOD. X1SP	FANVIL		KCD3236001813		BUEN ESTADO
61		MESA MULTIUSOS CON LLANTAS COLOR NEGRA	S/M		S/N		REGULAR
62		SILLA PLEGABLE ACOJINADA CROMADA	S/M		S/N		REGULAR
63	DCDMG411	ANAQUEL DE ALUMINIO BLANCO 3 REPISAS	S/M		S/N		
64	DC-DU-02-G4-03	MONITOR COLOR NEGRO	LANIX		LNK20700202		MALO
65	DC-DU-02-G4-02	CPU COLOR NEGRO	LANIX TITAN		1104965307		MALO
66	NO TIENE	MONITOR	Beng		GW2480-T		BUENA CONDICION
67	DC-DC1-G4-08	IMPRESORA	HP LASERJET PRO M12W		VN86S11808		BUENA CONDICION
68	DC-DC1-G4-12	TELEFONO	Panasonic		KX-DT521		BUENA CONDICION
69	DC-DC1-G4-02	ESCRITORIO SECRETARIAL CON DOBLE BURO 5 CAJONES	NO TIENE		NO TIENE		CONDICION REGULAR
70	DC-DA-G4-15	SILLON OPERATIVO SLING NEGRO EN BUENAS CONDICIONES	NO TIENE		NO TIENE		BUENA CONDICION
71	NO TIENE	REGULADOR ELECTRICICO	XPOWER		23R121464		BUENA CONDICION
72	PT-CXLN-44 DSI CAPDAM	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	LENOVO		HOY1081056F		BUENA CONDICION
73	PT-CXLN-10 DSI CAPDAM	IMPRESORA/MULTIFUNIONAL	Brother		U63885K1N171139		BUENA CONDICION
74	NO TIENE	SILLA EJECUTIVA	offico Italy		NO TIENE		BUENA CONDICION
75	NO TIENE	REGULADOR ELECTRICICO	KOBLENZ		23-07-07764		BUENA CONDICION
76	05-01-01-02-003-00004-01909	CAJONERA CON MEDIDAS 71 ALTO, 57 FONDO, 40 ANCHO.	Ofitec		NO TIENE		BUENA CONDICION
77	05-01-09-07-001-00011-01892	VENTILADOR DE PEDESTAL DE 18" METALICO	Mytec		NO TIENE		BUENA CONDICION
78	CXLN-MN-37 DSI CAPDAM	MONITOR DE 23.8"	ACTECK		PCGHIA-3093		BUENA CONDICION
79	DC-DU-0F2-G4-01	IMPRESORA	HP LASERJET PRO M12W		VN86T08260		BUENA CONDICION
80	DX-CXLN-30 DSI CAPDAM	CPU	GHIA-FRONTIER		A18631100906		BUENA CONDICION
81	NO TIENE	REGULADOR ELECTRICICO	COMPLET		23R160125		BUENA CONDICION



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo

G4. Inventario de mobiliario y equipos cómputo.

No. Progresivo	No. De Inventario	Descripción del Equipo	Marca	Modelo	Serie	Placa	Estado Actual
82	NO TIENE	SILLON OPERATIVO SLING NEGRO EN BUENAS CONDICIONES	SIN MARCA		NO TIENE		BUENA CONDICION
83	NO TIENE	VENTILADOR DE PEDESTAL DE 18" METALICO	MYTEK		MYTEK3315		BUENA CONDICION
84	NO TIENE	MESA TABLON 6FT/1.83 M BUENAS CONDICIONES	LIFETIME		8148381579-1210293		BUENA CONDICION
85	NO TIENE	DISPENSADOR DE AGUA FRIY Y CALIENTE BUENAS CONDICIONES	DACE		2022/04/0017		BUENA CONDICION
86	RHUM2/CAPDAM/06	CPU	LANIX		DK-CZWN-11 DS		BUENA CONDICION
87	NO TIENE	MINI PRIM	EPSON		F78F287914		BUENA CONDICION
88	DA-DB-G4-02	MONITOR LED 21.5"	NACEB TECNOLOGY		0WW21509010156		BUENA CONDICION
89	DK-CXLN-41 DSI CAPDAM	CPU	HP		ACE317BSVW		BUENA CONDICION
90	NO TIENE	REGULADOR ELECTRICO	XPOWER		AGOM5880		BUENA CONDICION
91	DG-DI-G4-54	MONITOR	ECLINE		TS15-19090670		BUENA CONDICION
92	DC-DC-AI-G4-09	BURO CON 3 JAJONES COLOR CAFÉ	NO TIENE		NO TIENE		BUENA CONDICION
93	NO TIENE	REGULADOR ELECTRICO	XPOWER		23R121464		BUENA CONDICION
94	NO TIENE	MONITOR	ACTEK		AC-933841		BUENA CONDICION
95	DK-CXLN-31 DSI CAPDAM	CPU	FRONTIER		PCGHA-3093		BUENA CONDICION
96	DC-DU-01-G4-01	BURO CON 3 CAJONERAS BUENAS CONDICIONES	SIN MARCA		NO TIENE		BUENA CONDICION
97	NO TIENE	REGULADOR ELECTRICO	XPOWER		23R121418		BUENA CONDICION
98	NO TIENE	MONITOR	ACTEK		3.35334E+12		BUENA CONDICION
99	DK-CXLN-34 DSI CAPDAM	CPU	GHIA		PCGHAIA-3093		BUENA CONDICION
100	NO TIENE	IMPRESORA	HP JET ENTERPRISE M507		PHCCP531BZ		BUENA CONDICION
101	S/E	PERFORADORA TRIPLE TAMAÑO 330X283X380 3 ORIFICIOS	kw-trio 09530		S/N		EN BUEN ESTADO
102	S/E	PERFORADORA TRIPLE TAMAÑO 330X283X380 3 ORIFICIOS	kw-trio 09530		S/N		EN BUEN ESTADO
103	S/E	SILLA DE ESCRITORIO CON DESCANZA BRAZOS, AJUSTABLE, NO SUBE NI BAJA	OFFIHO ITALY		S/N		EN BUEN ESTADO
104	CI-DI-G4-05	SILLA DE ESCRITORIO CON DESCANZA BRAZOS, AJUSTABLE, NO SUBE NI BAJA	OFFIHO ITALY		S/N		EN BUEN ESTADO
105	S/E	SILLA DE ESCRITORIO CON DESCANZA BRAZOS, AJUSTABLE, NO SUBE NI BAJA	S/M		S/N		EN BUEN ESTADO
106	DC-AD-G4-04	TECLADO	LANIX		1170770857E		FUNCIONAL
107	DC-DU-01-G4-10	MONITOR 19" MOD. LX900T	LANIX		LNX13900901		FUNCIONAL
108	DC-AD-G4-05	MOUSE V 2.0	MICROSOFT		S/N		FUNCIONAL
109	DC-05-AD-G4-11	REGULADOR ELECTRONICO	MICROVOLT INET		E04B19575		FUNCIONAL
110	DC-AD-G4-06	CPU	HP		MXL3020492		FUNCIONAL
111	S/E	VENTILADOR PEDESTAL	ANCE		S/N		FUNCIONAL
112	S/E	VENTILADOR PEDESTAL	VENCOOL		S/N		FUNCIONAL
113	S/E	GUILLOTINA DE PAPEL 24"	PREMIER		S/N		EN BUEN ESTADO
114	S/E	LCD MONITOR	BENO		ETL3N0898901Q		FUNCIONAL
115	DC-DU-G4-12	TECLADO	LANIX		1170770852E		FUNCIONAL
116	S/E	MOUSE	ACTECK		000232898000357		FUNCIONAL
117	DK-CXLN-25DSICAPDAM DA-SA-G4-06	CPU ARMADO	S/M		S/N		FUNCIONAL
118	S/E	TELEFONO ANALOGICO CT14 INALAMBRICO	PLANTRONICS		258631738		FUNCIONAL
119	PH-CXLN-09DSICAPDAM	TELEFONO NEGRO DE PRUEBA	FANVIL		MACDC383E50FC33		FUNCIONAL
120	DC-DU-0F3-G4-01	ESCRITORIO DE OFICINA	S/M		S/N		FUNCIONAL
121	S/E	SILLA PARA ESCRITORIO DE OFICINA	OFFIHO ITALY		S/N		FUNCIONAL
122	DA-MD-G4-10	REGULADOR DE VOLTAJE	COMPLET		S/N		FUNCIONAL
123	S/E	SILLA DE VISITA PARA OFICINA	S/M		S/N		FUNCIONAL
124	DC-DU-OFI-G4-14	PORTAPAPELES DE 2 NIVELES	S/M		S/N		FUNCIONAL
125	DC-DV-0F2-G4-09	ESCRITORIO PARA OFICINA	S/M		S/N		FUNCIONAL
126	DCAGUA/CAPDAM/29	PORTAPAPELES DE 3 NIVELES	S/M		S/N		FUNCIONAL
127	DC-0A-04-G4-05 PT/CX LP-02 DSICAPDAM	IMPRESORA	HP LASER PROMIZW JCT		VN86511804		FUNCIONAL
128	DC-DU-OFI-G4-07	CONMUTADOR	PANASONIC		KX-DT333X		FUNCIONAL
129	S/E	TELEFONO NEGRO DE PRUEBA	FANVIL		00383ESOFCAIO		FUNCIONAL
130	S/E	REGULADOR ELECTRICO	COMPLET		501693402414		FUNCIONAL
131	S/E	MOUSE NEGRO	LOGITECH		P/D HS202HB		FUNCIONAL
132	DK-CXLN23DSICAPDAM	CPU	S/M		032802953013781		FUNCIONAL
133	S/E	TECLADO	LOGITECH		P/D 820-009238 S/N 22035C30G398		FUNCIONAL
134	S/E	MONITOR	BENO		ETL3N09336010		FUNCIONAL
135	DC-DU-G4-02	LIBRERO DE OFICINA	S/M		S/N		FUNCIONAL
136	DC-DU-G4-08	REGULADOR DE VOLTAJE	MICROVOLT		E04K17917		FUNCIONAL
137	DC-DU-0F3-G4-03	PINTARRON CON CORCHO CON MARCO DE ALUMINIO	S/M		S/N		FUNCIONAL
138	DC-DU-0F2-G4-13	CUADRO CON FOTOGRAFIA PLANTA DE TRATAMIENTO	S/M		S/N		FUNCIONAL
139	S/E	2 ANAQUELES ORGANIZADOR METALICO 5 NIVELES	S/M		S/N		FUNCIONAL
140	S/E	ESCRITORIO DE OFICINA	S/M		S/N		FUNCIONAL
141	S/E	DISPENSADOR DE AGUA FRIA Y CALIENTE	DACE		N/L 2022/04/0017		FUNCIONAL
142	DC-DU-0F1-G4-13 CAPDAM-ATENUSUA-16	LIBRERO DE OFICINA 5 NIVELES	S/M		S/N		FUNCIONAL
143	DC-DU-GA-04	CAJONERA 3 CAJONES	S/M		S/N		FUNCIONAL
144	DC-DU-0F1-G4-04	PINTARRON BLANCO	S/M		S/N		FUNCIONAL
145	S/E	3 SILLAS DE VISITA NEGRAS PARA OFICINA	S/M		S/N		FUNCIONAL
146	S/E	SILLA PARA ESCRITORIO DE OFICINA	S/M		S/N		FUNCIONAL
147	CXLN-KB-47	COMPUTADORA GABINETE CON CPU INCLUIDO	LENOVO		S/N		FUNCIONAL
148	S/E	SILLA EJECUTIVA	OFFIHO ITALY		S/N		FUNCIONAL
149	S/E	TELEFONO ANALOGICO INALAMBRICO	PLANTRONICS		28007771#DC		FUNCIONAL
150	CXLN-DG-47	REGULADOR VOLTAJE	KOBLENZ		23-07-02859		FUNCIONAL
151	PH-CXLN-07	TELEFONO PRUEBA	FANVIL		MACCC383E50FC2D		FUNCIONAL
152	S/E	ESCRITORIO OFICINA CHICO	S/M		S/N		DAÑADO
153	S/E	SILLA VISITA OFICINA NEGRO	S/M		S/N		FUNCIONAL
154	DCAGUA/CAPDAM/28	PERFORADORA DE DOS ORIFICIOS	PEGASO		S/N		FUNCIONAL
155	S/E	TELEFONO ANALOGICO CT14 INALAMBRICO AURICULAR	PLANTRONICS		28007766#DC		FUNCIONAL
156	S/E	TELEFONO ALAMBRICO CON PANTALLA	MODERNPHONE		TC9200		FUNCIONAL
157	DC-DU-G4-01	ESCRITORIO EJECUTIVO	S/M				FUNCIONAL
158	DSI CAPDAM DK-CXLN-48	COMPUTADORA DE GABINETE (CPU) CON TECLADO Y MOUSE	LENOVO		MIZCE00BULS		FUNCIONAL
159	DC-DU-OFI-G4-03	SILLA DE VISITA (ROJA) PARA OFICINA	S/M		S/N		FUNCIONAL
160	S/E	SILLA PARA ESCRITORIO DE OFICINA	OFFIHO ITALY		S/N		FUNCIONAL



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo

G4. Inventario de mobiliario y equipos cómputo.

No. Progresivo	No. De Inventario	Descripción del Equipo	Marca	Modelo	Serie	Placa	Estado Actual
161	DSI-CAPDAM CXLN-RG-48	REGULADOR NEGRO	KOBLENZ		23-07-02-957		FUNCIONAL
162	PH-CXLN-08DSICAPDAM	TELEFONO NEGRO	FANVIL		S/N KDC3236001806 M.0C83E50FC2F		A PRUEBA
163	SIN REGISTRO	MONITOR	BENQ		ETESN0036601Q		EN USO, BUEN ESTADO
164	SIN REGISTRO	TECLADO	LOGITECH		2224MR052238		EN USO, QUEBRADO
165	SIN REGISTRO	MOUSSE	LOGITECH		HS219HB		EN USO, BUEN ESTADO
166	SIN REGISTRO	CPU	INTEL PENTIUM GOLD		62204281248		EN USO, BUEN ESTADO
167	SIN REGISTRO	REGULADOR ELECTRONICO DE VOLTAJE	COMPLET		22R271010		EN USO, BUEN ESTADO
168	DC-DC-AC-G4-17	TELEFONO	PANASONIC		61AKE249647		EN USO, BUEN ESTADO
169	SIN REGISTRO	CAJONERA DE MADERA	SIN REGISTRO		SIN REGISTRO		EN USO, BUEN ESTADO
170	SIN REGISTRO	SILLA AZUL GIRATORIA	ECONOSILLAS		SIN REGISTRO		EN USO, BUEN ESTADO
171	DC-DS-G4-01	MONITOR NEGRO	BENQ		ETK9M0136001Q		EN USO, BUEN ESTADO
172	SIN REGISTRO	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	BROTHER		U66056L2H630707		EN USO, BUEN ESTADO
173	DC-DS-G4-02	TECLADO	LOGITECH		2129SC329NE8		EN USO, BUEN ESTADO
174	SIN REGISTRO	TECLADO	LOGITECH		1936SC30S1C8		SIN USO, NO FUNCIONA
175	DC-DS-G4-05	MOUSSE	SIN REGISTRO		SIN REGISTRO		SIN USO, NO FUNCIONA
176	DC-DS-G4-07	SILLA EJECUTIVA NEGRA GIRATORIA	SIN REGISTRO		SIN REGISTRO		EN USO, BUEN ESTADO
177	SIN REGISTRO	SILLA NEGRA GIRATORIA	OFFIHO		SIN REGISTRO		EN USO, BUEN ESTADO
178	DC-DS-G4-06	REGULADOR ELECTRONICO DE VOLTAJE	SIN REGISTRO		SIN REGISTRO		EN USO, BUEN ESTADO
179	SIN REGISTRO	ESCRITORIO DE MADERA COLOR CAFÉ	SIN REGISTRO		SIN REGISTRO		EN USO, BUEN ESTADO
180	DC-DS-G4-04	CPU	ACTEC		1527204578		EN USO, BUEN ESTADO
181	DCOMER17/CAPDAM/21	ARCHIVERO DE 2 PUERTAS COLOR CAFÉ CLARO	SIN REGISTRO		SIN REGISTRO		EN USO, BUEN ESTADO
182	DC-DS-G4-06	ARCHIVERO DE 2 PUERTAS COLOR CAFÉ CLARO	SIN REGISTRO		SIN REGISTRO		EN USO, BUEN ESTADO
183	DCOMER3/CAPDAM/09	AIRE ACONDICIONADO	YORK		SIN REGISTRO		EN USO, BUEN ESTADO
184	SIN REGISTRO	CONTROL DE AIRE ACONDICIONADO	YORK		SIN REGISTRO		EN USO, BUEN ESTADO
185	SIN REGISTRO	MONITOR	ACTECK		33533848550		EN USO, BUEN ESTADO
186	SIN REGISTRO	TECLADO	GHA		GAC-004		EN USO, BUEN ESTADO
187	SIN REGISTRO	MOUSSE	GHA		GAC-004		EN USO, BUEN ESTADO
188	DK-CXLN-33-DSI-CAPDAM	CPU	GHA FRONTIER		SIN REGISTRO		EN USO, BUEN ESTADO
189	SIN REGISTRO	REGULADOR ELECTRONICO DE VOLTAJE	COMPLET		23R130124		EN USO, BUEN ESTADO
190	DA-DS-G4-15	CESTO PAPELERO	KARTELL		7506292 620221		EN USO, BUEN ESTADO
191	DC-AD-G4-14	SILLA EMPRESARIAL NEGRA	SIN REGISTRO		SIN REGISTRO		EN USO, BUEN ESTADO
192	SIN REGISTRO	CAJONERA DE MADERA	SIN REGISTRO		SIN REGISTRO		EN USO, BUEN ESTADO
193	SIN REGISTRO	MONITOR	ACTECK		AC-933841		EN USO, BUEN ESTADO
194	SIN REGISTRO	CPU	GHA FRONTIER		FQC-08981		EN USO, BUEN ESTADO
195	SIN REGISTRO	TECLADO	GHA FRONTIER		GAC-004		EN USO, BUEN ESTADO
196	SIN REGISTRO	MOUSSE	GHA		GAC-004		EN USO, BUEN ESTADO
197	DE-DS-OC-G4-07	IMPRESORA	HO LASER JET PRO		VNB6T08256		EN USO, QUEBRADA
198	SIN REGISTRO	CAJONERA CON 3 CAJONES COLOR NEGRO CON CAFÉ	SIN REGISTRO		SIN REGISTRO		EN USO, BUEN ESTADO
199	DE-DS-OC-G4-13	MUEBLE DE MADERA CON 3 COMPARTIMIENTOS COLOR BEIGE	SIN REGISTRO		SIN REGISTRO		EN USO, BUEN ESTADO
200	SIN REGISTRO	ANAQUEL GRANDE CON 2 PUERTAS COLOR CAFÉ CLARO	SIN REGISTRO		SIN REGISTRO		EN USO, BUEN ESTADO
201	DC-DS-OC-G4-09	ARCHIVERO DE METAL COLOR NEGRO	SIN REGISTRO		SIN REGISTRO		EN USO, BUEN ESTADO
202	DC-DS-OC-G4-10	ARCHIVERO DE CRISTAL	SIN REGISTRO		SIN REGISTRO		EN USO, BUEN ESTADO
203	DC-DV-02-G4-10	LIBRERO 2 PUERTAS MADERA BICOLOR	SIN REGISTRO		SIN REGISTRO		EN USO, BUEN ESTADO
204	DC-DU-02-G4-01	CAJONERA 3 CAJONES COLOR NEGRO CON CAFÉ	SIN REGISTRO		SIN REGISTRO		EN USO, BUEN ESTADO
205	CAPDAM/CONTB/454	MESA DE MADERA 2 NIVELES COLOR CAFÉ	SIN REGISTRO		SIN REGISTRO		EN USO, BUEN ESTADO
206	DC-DC-AI-G4-1A	PAPELERA 2 NIVELES DE MADERA	SIN REGISTRO		SIN REGISTRO		EN USO, BUEN ESTADO
207	DCOMER14/CAPDAM/11	PAPELERA 2 NIVELES DE MADERA	SIN REGISTRO		SIN REGISTRO		EN USO, BUEN ESTADO
208	DC-DS-OC-G4-14	PAPELERA 3 NIVELES PLASTICO COLOR AZUL CON NEGRO	MAPED		SIN REGISTRO		EN USO, BUEN ESTADO
209	DK-CXLN-42-DSI-CAPDAM	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	THINKCENTER LENOVO		SIN REGISTRO		EN USO, BUEN ESTADO
210	CXLN-KB-42-DSI-CAPDAM	TECLADO	LENOVO		3CVD0GW		EN USO, BUEN ESTADO
211	CXLN-MS-42-DSI-CAPDAM	MOUSSE	LENOVO		3C5AHTK		EN USO, BUEN ESTADO
212	DC-DC-A1-G4-02	TECLADO	LOGITECH		1914SCSIUKW8		SIN USO, NO FUNCIONA
213	DC-DC-A1-G4-03	MOUSSE	LOGITECH		HS911HB		SIN USO, NO FUNCIONA
214	DC-DC-A1-G4-01	MONITOR 22"	LANIX		MBIA1JA001248		SIN USO, NO FUNCIONA
215	SIN REGISTRO	CPU	HP		TCP-F-026 SF		SIN USO, NO FUNCIONA
216	DC-DC1-G4-02	MONITOR LED BENQ IPS 23.8" GW2480 ENTRADAS D-SUB / HDMI 1.4 / DISPLAY PORT 1.2 / AUDIFONOS / BOCINA 1W X2, RESOLUCION 1920 X 1080	BENQ		ETK9M0197401Q		
217	DC-DC1-G4-03	CPU	ACTECK		0152272013464		
218	DC-DC1-G4-07	TELEFONO ALAMBICO NEGRO	PANASONIC		5DAKD199229		
219	PT-CXLN-14-DSI-APDAM	IMPRESORA NEGRA DE TINTAS	BROTHER		U66056L2H630893*		
220	DC-DC1-G4-13	ANAQUEL DE 5 ESTANTES GRIS PLOMO DE 174X87X36	S/M		S/N		
221	DC-DC1-G4-01	ESCRITORIO NEGRO CON BEIGE SIN CAJONERAS DE 200X80 CM	S/M		S/N		
222		ANAQUEL DE 5 ESTANTES GRIS DE 199X29X85	S/M		S/N		
223		ANAQUEL DE 5 ESTANTES GRIS DE 199X29X85	S/M		S/N		
224	DC-DC1-G4-11	CAJONERA NEGRA/BEIGE DE 3 CAJONES 71X57X40	S/M		S/N		
225	DC-DU-02-G4-06	SILLA SECRETARIAL NEGRA SIN DESCANSA BRAZO CON PISTON	S/M		S/N		
226		SILLA SECRETARIAL NEGRA CON DESCANSA BRAZOS Y PISTON	OFFIHO ITALY		S/N		
227		TOLDO TIPO CARPA BLANCO 5 X 5	S/M		S/N		
228		SILLA PLEGABLE ACOGINADA CROMADA (35 PIEZAS)	S/M		S/N		
229		TELEVISION SMART GHIA FHD DE 40"	GHIA				
230	DC-AD-G4-11	TELEFONO UNILINEA ANALOGO S/MEMORIA COLOR NEGRO	PANASONIC		61AKE250136		EN BUEN ESTADO
231	S/E	SILLA SECRETARIAL DE MALLA COLOR NEGRA	OFFIHO ITALY		S/N		EN BUEN ESTADO
232	S/E	MONITOR COMPUTADORA ANTIRREFLEJOS DE 24" NEGRO	BENQ		50-002-KL		EN BUEN ESTADO
233	S/E	MOUSE-TECLADO	LOGITECH		810-002182 - 820-009807		EN BUEN ESTADO
234	S/E	CPU NEGRO	S/M		062204281242		EN BUEN ESTADO
235	DC-AD-G4-07	ESCRITORIO DE OFICINA L. NEGRO CON BLANCO DE 2 CAJONES DE MADERA	S/M		S/N		EN BUEN ESTADO
236	DC-AD-G4-10	ARCHIVERO 3 CAJONES COLOR MADERA	S/M		S/N		EN BUEN ESTADO
237	DC-AD-G4-02	ARCHIVERO 2 PUERTAS COLOR ARCE CON 4 REPISAS DE MADERA	S/M		S/N		EN BUEN ESTADO



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo

G4. Inventario de mobiliario y equipos cómputo.

No. Progresivo	No. De Inventario	Descripción del Equipo	Marca	Modelo	Serie	Placa	Estado Actual
238	S/E	ARCHIVERO HORIZONTAL 2 CAJONES DE MADERA COLOR NEGRO/CAFE	S/M		S/N		EN BUEN ESTADO
239	DC-DC-EJ-G4-10	IMPRESORA LASERJET LASER COLOR BLANCA	HP		S/N		EN BUEN ESTADO
240	S/E	REGULADOR ELECTRONICO DE VOLTAJE NEGRO	XPOWER		22R271040		EN BUEN ESTADO
241	DC-DC-G4-02	MONITOR NEGRO DE ESCRITORIO	BENQ		9HLGDLA-TPL		
242	DC-DC-G4-05	CPU COLOR NEGRO	-		1 52272E+12		
243	DC-DC-G4-06	REGULADOR DE ENERGIA	-		-		
244	DC-DC-G4-07	TELEFONO FIJO	PANASONIC		-		
245	DC-DC-G4-01	ESCRITORIO DE 2 CAJONES SIN LLAVE COLOR MADERA EN MAL ESTADO	-		-		
246	-	TELEFONO FIJO SIN INSTALAR	FANVI		OC383E50FCA11		
247	DK-CXLN-46-DSI	MONITOR NEGRO DE ESCRITORIO	THINK CENTER		-		
248	CXLN-RG-46-DSI	REGULADOR DE ENERGIA	-		-		
249	-	ESCRITORIO DE 3 CAJONES COLOR MADERA SIN LLAVES	-		-		
250	-	SILLA NEGRA EJECUTIVA	OFFIHO		-		
251	-	ARCHIVERO DE MADERA COLOR CAFE 5 NIVELES	-		-		
252	DC-DC-EJ-6412	GILLOTINA COLOR ROJA PRESENTA LIGERA FALLA AL CORTAR	INGENTO		-		
253	-	CELULAR SAMSUNG	-		SM-A035M		
254	-	SILLA NEGRA EJECUTIVA	-		-		
255	CXLM-RG-45-DSI	REGULADOR DE ENERGIA	-		23-11-19645		
256	DK-CXLN-45-DSI	MONITOR DE ESCRITORIO NEGRO	THINK CENTER		-		
257	DC-DC-CR-G4-07	ESCRITORIO DE 3 CAJONES COLOR MADERA SIN LLAVES	-		-		
258	-	SILLA NEGRA EJECUTIVA	-		-		
259	-	2 TABLONES BLANCOS CON 3 SILLAS PLEGABLES NEGRAS	-		-		
260	DC-DC-G4-16	MESA DE MADERA PEQUEÑA EN MAL ESTADO	-		-		MAL ESTADO



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo

G4. Inventario de mobiliario y equipos cómputo.

No. Progresivo	No. De Inventario	Descripción del Equipo	Marca	Modelo	Serie	Estado Actual
1	05-01-01-04-001-00001-00176	SILLÓN EJECUTIVO FORRADO EN PIEL NEGRA	GIANNELLI	46110	S/S	BUENO
2		MOUSE INALAMBRICO	LOGITEC	M280 NEGRO	S/S	BUENO
3	DT-DC-G4-06	TELÉFONO	PANASONIC	KX-DT321	3BBCE158C21	REGULAR
4	05-01-05-13-001-00002-02073	TELÉFONO IP PANTALLA 2. 3", 2 PTOS ETHERNET.	YEALINK	SIP-T30P	201048F060003139	NUEVO
5	S/N	TECLADO	HP	HSA-A013K	7CH2298G80	BUENO
6	05-01-01-01-003-00003-00246	ESCRITORIO DE MELAMINA COLOR NOGAL	MIRANDA	S/M	S/S	BUENO
7	05-06-04-01-001-00002-01054	AIRE ACONDICIONADO ABSOLUT X	MIRAGE	EXF181D	EXF181D8041302202	BUENO
8	S/N	CONTROL DE AIRE ACONDICIONADO	MIRAGE	YAN1F1	S/N	BUENO
9	S/N	MULTICONTACTO CON SUPRESOR DE PICOS	KOBLENZ	SS-2500	S/S	BUENO
10	DT-DT-G4-10	ARCHIVERO COLOR MAPLE 2 PUERTAS	S/M	S/M	S/S	BUENO
11	DT-DC-G4-11	CREDENZA MARMOL/MADERA	S/M	S/M	S/S	REGULAR
12	05-01-05-01-001-00002-01664	LAPTOP ANS15-55-SSLW, CORE 5-10300H, 8 GB, 256	HACER NITRO 5	N20C1	NHQ7MAL01H1461906A3400	BUENO
13	05-02-03-01-001-00006-01757	DRONE COMBO	DJI	MAVIC AIR 2S	3YTBK4D003009E	BUENO
14	05-01-09-01-001-00005-01672	DISPENSADOR DE AGUA	DACE	S/M	S/S	BUENO
15	05-01-09-01-001-00005-01673	DISPENSADOR DE AGUA	DACE	S/M	S/S	BUENO
16	DT-DL-G4-11	AIRE ACONDICIONADO ABSOLUT X	MIRAGE	EXF121D	S/N	BUENO
17	05-01-01-04-001-00001-00175	SILLON FORRADO DE PIEL NEGRO	S/M	S/M	S/S	MALO
18	S/N	SILLON FORRADO DE PIEL NEGRO	S/M	S/M	S/S	MALO
19	S/N	MESA NEGRA CON CRISTAL	S/M	S/M	S/S	REGULAR
20	S/N	MESA COLOR CAOBA	S/M	S/M	S/S	REGULAR
21	S/N	EXTERNAL USB DVRW DRIVE	DELL	DD-BA6NH	177-51C4	BUENO
22		PROGRAMA DE PRECIOS UNITARIOS (LICENCIA NEODATA POR UN AÑO) PRECIOS UNITARIOS 2024	S/M	S/M	S/S	NUEVO
23	05-01-05-01-001-00001-02004	PROCESADOR INTEL CORE 13-1215U HASTA 4.4 GHZ, 6 GB DE MEMORIA DDR4, UNIDAD DE ESTADO SOLIDO M.2 DE 512 GB,	LENOVO	S/M	MP2AKFNY	NUEVO
24	05-01-05-01-001-00001-02004	PANTALLA FULL HD DE 23.8 PULGADAS, 1920 X 1080, WI-FI 6 802.11AX,	LENOVO	S/M	S/S	NUEVO
25	05-01-05-01-001-00001-02004	TECLADO	LENOVO	S/M	41A40SV	NUEVO
26	05-01-05-01-001-00001-02004	MOUSE	LENOVO	S/M	3C8A1G8	NUEVO
27	05-01-05-01-001-00001-02004	REGULADOR RS-1410, 1410V.A. 700 WATTS, 8 CONTACTOS	KOBLENZ	PROTEKTOR RS-141	23-07-02954	NUEVO
28	DT-DI-AI-G4-06	ESCRITORIO DE MADERA PRENSADA	S/M	S/M	S/S	REGULAR
29	DO-A002-G4-06	AIRE ACONDICIONADO	MIRAGE	EXF121D	1220084	BUENO
30	S/N	CONTROL DE AIRE ACONDICIONADO	MIRAGE	S/M	S/S	REGULAR
31	DT-DL-G4-06	TELEFONO	PANASONIC	KX-TSS50LXW	4ABAA016490	REGULAR
32	05-01-05-13-001-00002-02074	TELÉFONO IP PANTALLA 2. 3", 2 PTOS ETHERNET.	YEALINK	SIP-T30P	201048F060000587	NUEVO
33	05-01-05-01-001-00001-02005	PROCESADOR INTEL CORE 13-1215U HASTA 4.4 GHZ, 6 GB DE MEMORIA DDR4, UNIDAD DE ESTADO SOLIDO M.2 DE 512 GB, PANTALLA FULL HD DE 23.8 PULGADAS, 1920 X 1080, WI-FI 6 802.11AX.	LENOVO	S/M	S/S	NUEVO
34	05-01-05-01-001-00001-02005	TECLADO	LENOVO	S/M	3CVD0MA	NUEVO
35	05-01-05-01-001-00001-02005	MOUSE	LENOVO	S/M	3C5AHVH	NUEVO
36	05-01-05-01-001-00001-02005	REGULADOR RS-1410, 1410V.A. 700 WATTS, 8 CONTACTOS	KOBLENZ	PROTEKTOR RS-141	23-07-07760	NUEVO
37	DT-AD-04-07	REGULADOR ELECTRONICO DE VOLTAJE PROTECCIÓN INTEGRAL PARA INTERNET Y FAX	ISB SOLAR BASIC	CAT : DN-21-102	C04818309	BUENO
38	DT-AD-G4-06	TELEFONO CONMUTADOR	PANASONIC	KX-TS3282W	06LAKB061788	REGULAR
39	05-01-05-13-001-00002-02070	TELÉFONO IP PANTALLA 2. 3", 2 PTOS ETHERNET.	YEALINK	SIP-T30P	201048F060003309	NUEVO
40	DT-AD-G4-09	CONJUNTO SECRETARIAL CAOBA	GAUDI	S/M	S/S	BUENO
41	DT-AD-G4-10	GABINETE DE 3 CAJONES	GAUDI	S/M	S/S	MALA
42		SILLON EJECUTIVO NEGRO	SLING	S/M	S/S	BUENO

43	DT-AD-G4-14	2 SILLONES DE RATAN	S/M	S/M	S/S	REGULAR
44	DT-DT-AP-G4-03	MONITOR 14V 25W 1.78A	SAMSUNG	S24F35OFHL	OAC1HCNR400833L	BUENO
45	DT-DE-OP-G4-02	TECLADO ENTRADA 5V 100mA	LANIX	K8-0833	11011750224E	BUENO
46	DT-DT-OP-G4-03	MICROPROCESADOR INTEL CORE 2 DUO, E7 600 3.06GHZ, 3MB, 1066MHZ.	LANIX	MINI-TORRE	1104965121	BUENO
47	DT-DE-AP-G4-05	MOUSE	CEO	810-002181	HS052HA	BUENO
48	05-01-01-01-001-00004-01809	ESCRITORIO SECRETARIAL RII L92 1.20 X 60 N/C	MIRANDA	RII 92	S/S	BUENO
49	DT-DT-OP-64-07	REGULADOR	ISB	CAT:DN-21-122	E00J03042	BUENO
50	05-06-04-01-001-00008-01794	AIRE ACONDICIONADO INVERTER	MIRAGE	EMF121K	S/S	BUENO
51	S/N	CONTROL DE AIRE ACONDICIONADO	MIRAGE	TYPE: RG3584/BGE	S/S	BUENO
52	05-01-01-06-001-00002-01647	SILLON EJECUTIVO NEGRO	SLING	S/M	S/S	BUENO
53	DT-DT-OP-G4-11	ARCHIVEROS DE 2 PUERTAS (MAPLE)	S/M	S/M	S/S	BUENO
54	05-01-05-01-001-00001-01746	PROCESADOR GOLD G7400, S-1700, 3.70GHZ, DUAL-CORE, 6 MB, MEMORIA RAM CRUCIAL BALLISTIX BLACK DDR4, 3200MHZ, 8GB.	INTEL PENTIUM	S/M	S/S	NUEVO
55	05-01-05-01-001-00001-01746	MONITOR GW2480L LED 23.8"	BENQ	GW2480-T	ETE5N0093601Q	NUEVO
56	05-01-05-01-001-00001-01746	TECLADO	LOGITECH	K120	2224MR0522E8	NUEVO
57	05-01-05-01-001-00001-01746	MAUSE	LOGITECH	M-U0026	HS219HB	NUEVO
58	DT-DL-G4-01	MONITOR	LG	24M38H	601NTWGPU033	BUENO
59	CAPDAM-DIRECTH-16	ESCRITORIO SECRETARIAL CON 3 CAJONES	S/M	S/M	S/S	MALO
60	05-01-01-01-001-00004-01810	ESCRITORIO SECRETARIAL RII L92 1.20 X 60 N/C	MIRANDA	RII 92	S/S	BUENO
61	05-01-01-06-001-00002-01645	SILLON EJECUTIVO NEGRO	SLING	S/M	S/S	REGULAR
62	DT-DL-AL-G4-08	TELEFONO	PANASONIC	KX-TS55DLXW	51AAC533101	REGULAR
63	05-01-05-13-001-00002-02069	TELÉFONO IP PANTALLA 2.3", 2 PTOS ETHERNET.	YEALINK	SIP-T30P	201048F060001189	NUEVO
64	DT-DL-G4-07	SACAPUNTA ELECTRICO	X-ACTO	17XXX	S/S	BUENO
65	05-01-05-02-001-00003-00077	REGULADOR DE VOLTAJE	KOBLENZ	BP-1350-1	17-06-12533	BUENO
66	05-01-05-01-001-00001-01740	PROCESADOR INTEL PENTIUM GOLD G7400, S-1700, 3.70GHZ, DUAL-CORE, 6 MB, MEMORIA RAM CRUCIAL BALLISTIX BLACK DDR4	INTEL PENTIUM	S/M	62204281375	NUEVO
67	05-01-05-01-001-00001-01740	MONITOR GW2480L LED 23.8", FULL HD,	BENQ	GW2480-T	S/S	NUEVO
68	05-01-05-01-001-00001-01740	TECLADO	LOGITECH	K120	2224MR052418	NUEVO
69	05-01-05-01-001-00001-01740	MOUSE	LOGITECH	M-U0026	810-002182	NUEVO
70	05-01-05-01-001-00001-01740	REGULADOR ELECTRONICO DE VOLTAJE ERV-9-001	COMPLET	XP 1300	22R271049	BUENO
71	DT-DI-OC-G4-01	MONITOR	VORAGO	LED-W19-201-V3	21130318190048A	BUENO
72	05-01-01-06-001-00002-01646	SILLON EJECUTIVO NEGRO	SLING	S/M	S/S	BUENO
73	DT-DI-OC-G4-06	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT ABSOLUT X	MIRAGE	EXF121D	39580 3A61586220083	BUENO
74	S/N	CONTROL DE AIRE ACONDICIONADO	COLDTEK	S/M	S/S	REGULAR
75	DT-DI-OC-G4-07	ARCHIVERO DE MADERA CON 3 CAJONES	S/M	S/M	S/S	BUENO
76	DT-DI-OC-G4-05	ESCRITORIO MELANINA EJECL-92 DE 1M CAJONERA DOBLE Y LATERAL DE 1.00 X 50M	S/M	S/M	S/S	BUENO
77	S/N	TELEFONO	PANASONIC	KX-TS500ME	2AAMJ008566	BUENO
78	05-01-05-13-001-00002-02071	TELÉFONO IP PANTALLA 2.3", 2 PTOS ETHERNET.	YAEALINK	SIP-T30P	201048F060000158	NUEVO
79	05-01-05-04-001-00007-01093	IMPRESORA DE COLOR	EPSON	L6171	X4ER082935	BUENA
80	M-538	ESCRITORIO DE MADERA CON CAJONERA LATERAL MED. 1.80 X 0.90 X 0.70 MTS.	S/M	S/M	S/S	REGULAR
81	DT-DT-G4-06	ARCHIVERO DE 3 CAJONES	S/M	S/M	S/S	BUENO
82	DT-DE-G4-12	ARCHIVERO DE 8 CAJONES	S/M	S/M	S/S	REGULAR
83	DT-DE-G4-11	ESCRITORIO PRINCIPAL DE 4 CAJONES COLOR CAFÉ	S/M	S/M	S/S	BUENO
84	05-01-05-01-001-00001-01499	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MEMORIA RAM KINGSTON TECHNOLOGY HX436C18FBA/16, 16 GB, DDR4 SSD ADATA ASU800NS38-256GT-C.256 GB, SERIAL ATA III, 560 M, CON DISCO DURO NEW PULL, 100 GB, SATA II, 7200 RPM, 3.5"PU	BALAMRUSH	FQC-08981	S/N	BUENO
85	05-01-05-01-001-00001-01499	MONITOR 27" GL2780 27.9 H. U6LB.QBA,	BENQ	GW2780-7	ETM4N0393301Q	BUENO
86	DT-DT-04-10	BOCINAS JBL PRO	COMPAQ	P/N 387767-001	CT: D1B7C0A8Y13BDV	BUENO
87	S/N	SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPTIBLE CON REGULADOR INTEGRADO	COMPLET	MT1005	22ZY410117	BUENO
88	S/N	MULTICONTACTO CON SUPRESOR DE PICOS	KOBLENZ	SS-440 C	22-112-08625	BUENO
89	S/N	CONECTOR	HON-KWANG	D12-10-1000	LR68048	BUENO
90	05-06-04-01-001-00008-01708	AIRE ACONDICIONADO UVC INVERTER	MIRAGE	EVF121C	EVF121C9052201160	BUENO
91	05-01-05-13-001-00002-02072	TELÉFONO IP PANTALLA 2.3", 2 PTOS ETHERNET.	YEALINK	SIP-T30P	201048F060003675	BUENO

92	05-01-01-06-001-00002-01643	SILLON EJECUTIVO NEGRO	SLING	S/M	S/S	BUENO
93	05-01-05-04-001-00003-01344	PLOTTER DESIGN JET T130	HP	SZY58A	CN9801M0B8	BUENO
94	05-01-05-04-001-00007-01918	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL COLOR INYECCIÓN	BROTHER	MFC-T920DW	U660056L2	BUENO
95	S/N	REGULADOR ELECTRONICO DE VOLTAJE CON PROTECCIÓN INTEGRAL PARA INERNET Y FAX	ISB	DN-21-122	E02E42108	REGULAR
96	05-01-05-01-001-00001-01994	PROCESADOR 15-12400, 4.4 GHZ, 6 NUCLEOS, 18 MB CACHE, 16 GB DE MEMORIA KINGSTON FURY BEAST KF432C16BB78 (2 X8 GB) DDR4 A 3200 MHZ.	INTEL CORE	S/M	S/S	NUEVO
97	05-01-05-01-001-00001-01994	MONITOR DE 27 PULGADAS FULL HD, BOCINAS INTEGRADAS, HD	VIEWSONIC	VX2716	WVM235020765	NUEVO
98	05-01-05-01-001-00001-01994	TECLADO	LOGITECH	K120	2337MR2AE3D8	NUEVO
99	05-01-05-01-001-00001-01994	MAUSE	LOGITECH	T41126	810-002182	NUEVO
100	05-01-05-01-001-00001-01994	REGULADOR ELECTRÓNICO DE TENSIÓN	KOBLENZ	PROTEKTOR RS-141	23-07-02958	NUEVO
101	DT-DI-G4-06	ESCRITORIO TIPO L DE MADERA, 2 CAJONES	S/M	S/M	S/S	BUENO
102	DT-DI-G4-08	REGULADOR	GYBERPOWER	600VA	CPG0020412	BUENO
103	DT-DI-G4-07	LIBRERO COLOR NEGRO C/CAOBA DE MADERA CON 2 CAJONES	S/M	S/M	S/S	BUENO
104	05-01-01-06-001-00002-01644	SILLON EJECUTIVO NEGRO	SLING	S/M	S/S	BUENO
105	DT-DI-G4-10	TELÉFONO CONMUTADOR	PANASONIC	KX-TS550ME	3ECKC224024	REGULAR
106	05-01-05-13-001-00002-02068	TELÉFONO IP PANTALLA 2.3", 2 PTOS ETHERNET.	YEALINK	SIP-T30P	201048F060002519	NUEVO
107	05-06-04-01-001-00008-01756	AIRE ACONDICIONADO INVERTER	MIRAGE	EMF121K	S/S	BUENO
108	05-01-05-01-001-00001-01993	MONITOR VIEWSONIC VX2716 DE 27 PULGADAS FULL HD, BOCINAS INTEGRADAS, HD	INTEL CORE	VS19053	WVM235020607	BUENO
109	05-01-05-01-001-00001-01993	PROCESADOR INTEL CORE 15-12400, 4.4 GHZ, 6 NUCLEOS, 18 MB CACHE, 16 GB DE MEMORIA KINGSTON FURY BEAST KF432C16BB78 (2 X8 GB) DDR4 A 3200 MHZ	INTEL CORE	FQC-10553	X23-06546	BUENO
110	05-01-05-01-001-00001-01993	TECLADO	LOGITECH	K120	2337MR2AE3F8	BUENO
111	05-01-05-01-001-00001-01993	MOUSE	LOGITECH	M-U0026	HS333HD	BUENO
112	S/N	SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPIBLE	CYBERPOWER	600VA	S/S	BUENO
113	S/N	SILLON EJECUTIVO NEGRO	SLING	S/M	S/S	MALO
114	S/N	ESCRITORIO SECRETARIAL CON 2 CAJONES	S/M	S/M	S/S	MALA
115	05-01-01-01-001-00004-01808	ESCRITORIO SECRETARIAL RII L92 1.20 X 60 N/C	MIRANDA	RII 92	S/S	BUENO
116	DT-DT-AP-G4-04	TECLADO	LOGITECH	P/N: 820-003414	2101SY09WMA8	BUENO
117	DT-OP-G4-04	MOUSE	LOGITECH	P/N: 810-002181	HS052HA	BUENO
118	S/N	MONITOR	BENQ	GL2780-D	ETJ2M0098204U	BUENO
119	S/N	PROCESADOR AMD RYZEN 7 5700G WITH	AEROCOOL	FC4B-462D-98F5-5	00331-10000-00001-AA243	BUENO
120	S/N	SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPIBLE CON REGULADOR INTEGRADO	COMPLET	MI 1005	21ZY50019	BUENO
121	05-01-01-06-001-00002-01653	SILLON EJECUTIVO NEGRO	SLING	S/M	S/S	BUENO
122	DT-DT-OP-AP-G4-06	ESCRITORIO SECRETARIAL CON DOS CAJONES	S/M	S/M	S/S	BUENO
123						
124	DT-DT-G4-01	MONITOR LCD	BENQ	100-240V-,50/60HZ	ETN8L01674SL0	BUENO
125	DT-DT-G4-04	PROCESADOR	SALAMRUSH		S/N	BUENO
126	S/N	TECLADO	LOGITECH	KEYBOARD K200	455Y0597B5	BUENO
127	S/N	MOUSE M100	LOGITECH	810-002141	2227HS06L108	BUENO
128	05-01-05-02-001-00003-00177	REGULADOR ELECTRÓNICO DE TENSIÓN	KOBLENZ	VER PRO PLUS BP-1	17-12-46102	BUENO
129	05-01-01-06-001-00002-01654	SILLON EJECUTIVO NEGRO	SLING	S/M	S/S	BUENO
130	05-01-01-01-001-00004-01807	ESCRITORIO SECRETARIAL RII L92 1.20 X 60 N/C	MIRANDA	RII 92	S/S	BUENO
131	05-01-05-01-001-00001-01600	PROCESADOR AMD RYZEN 7 5700G DISPARADOR WRAITH STEALTH, TARJETA MADRE GIGABYTE ATX B550 GAMING X, 2 MEMORIAS RAM CRUCIAL BALLISTIX BLACK DDR4 200MHZ 8GB, SSD XPG SX8200 PRO 256GB PCI EXPRES	AERO COOL	S/M	S/N	BUENO
132	05-01-05-01-001-00001-01600	MONITOR LCD	BENQ	GL2780-B	ET32M0099104U	BUENO
133	05-01-05-01-001-00001-01600	TECLADO	LOGITECH	820-010143	47SY076756	BUENO
134	05-01-05-01-001-00001-01600	MOUSE	LOGITECH	M-U0026	T41126	BUENO
135	S/N	SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPIBLE CON REGULADOR INTEGRADO	COMPLET	MT1005	23ZZ160269	BUENO
136	05-01-01-06-001-00002-01651	SILLON EJECUTIVO NEGRO	SLING	S/M	S/S	BUENO

137	05-01-01-01-001-00004-01806	ESCRITORIO SECRETARIAL RII L92 1.20 X 60 N/C	MIRANDA	RII 92	S/S	BUENO
138	05-01-05-01-001-00001-01601	PROCESADOR AMD RYZEN 7 5700G DISIPADOR WRAITH STEALTH, TARJETA MADRE GIGABYTE ATX B550 GAMING X, 2 MEMORIAS, RAM CRUCIAL BALLISTIX BLACK DDR4 200MHZ 8GB, SSD XPG SX8200 PRO 256GB PCI EXPRES.	BALAMRUSH	S/M	S/S	BUENO
139	05-01-05-01-001-00001-01601	MONITOR LCD	BENQ	GW2780-7	ETE6N0001401Q	BUENO
140	05-01-05-01-001-00001-01601	TECLADO	LOGITECH	KB216L1	4131344D	BUENO
141	05-01-05-01-001-00001-01601	MOUSE	DELL	MS116L1	CN-01KMDI-LO300-234-M3LA	
142	S/N	SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPIBLE CON REGULADOR INTEGRADO	COMPLET	MT1005	23ZZ160269	BUENO
143	05-01-01-06-001-00002-01650	SILLON EJECUTIVO NEGRO	SLING	S/M	S/S	BUENO
144	05-01-05-01-001-00001-01992	PROCESADOR AMD RYZEN 7 5700G DISIPADOR WRAITH STEALTH, TARJETA MADRE GIGABYTE ATX B550 GAMING X, 2 MEMORIAS, RAM CRUCIAL BALLISTIX BLACK DDR4 200MHZ 8GB, SSD XPG SX8200 PRO 256GB PCI EXPRES.	EVOTEC	S/M	S/S	BUENO
145	05-01-05-01-001-00001-01992	MONITOR VX2716 DE 27 PULGADAS FULL HD, BOCINAS INTEGRADAS, HD	VIEWSONIC	S/M	S/S	BUENO
146	05-01-05-01-001-00001-01992	TECLADO	LOGITECH	K120	2810-002182	BUENO
147	05-01-05-01-001-00001-01992	MOUSE	LOGITECH	M-U0026	DZL-M-U0026(B)	BUENO
148	S/N	REGULADOR ELECTRONICO DE TENSION	KOBLENZ	PROTEKTOR RS-141	23-07-02860	BUENO
149	05-01-01-01-001-00004-01805	ESCRITORIO SECRETARIAL RII L92 1.20 X 60 N/C	MIRANDA	RII 92	S/S	BUENO
150	S/N	SILLON EJECUTIVO NEGRO	SLING	S/M	S/S	BUENO
151	05-01-05-01-001-00001-01991	PROCESADOR 15-12400, 4.4 GHZ, 6 NUCLEOS, 18 MB CACHE, 16 GB DE MEMORIA KINGSTON FURY BEAST KF432C16B878 (2 X8 GB) DDR4 A 3200 MHZ, UNIDAD DE ESTADO SOLIDO WESTERN DIGITAL SN350 DE 500 GB, DISCO DURO WESTERN DIGITAL BLACK DW1003FZEX, 1 TB TARJETA DE VIDEO GIGABYTE NVIDIA...	INTEL CORE	15-12400	DK-CXGX-18 S/N	BUENO
152	05-01-05-01-001-00001-01991	MONITOR VX2716 DE 27 PULGADAS FULL HD, BOCINAS INTEGRADAS, HD	VIEWSONIC	S/M	S/S	BUENO
153	05-01-05-01-001-00001-01991	TECLADO	LOGITECH	K120	2345MR1A1768	BUENO
154	05-01-05-01-001-00001-01991	MOUSE	LOGITECH	M-U0026	810-002182	BUENO
155	S/N	REGULADOR ELECTRONICO DE TENSION	KOBLENZ	PROTEKTOR RS-141	23-07-09692	BUENO
156	S/N	SILLON EJECUTIVO NEGRO	SLING	S/M	S/S	BUENO
157	DT-DT-OT-G4-06	ESCRITORIO SECRETARIAL DE 2 CAJONES DE MADERA	S/M	S/M	S/S	MALO
158	05-01-05-01-001-00001-01995	PROCESADOR 15-12400, 4.4 GHZ, 6 NUCLEOS, 18 MB CACHE, 16 GB DE MEMORIA KINGSTON FURY BEAST KF432C16B878 (2 X8 GB) DDR4 A 3200 MHZ, UNIDAD DE ESTADO SOLIDO WESTERN DIGITAL SN350 DE 500 GB, DISCO DURO WESTERN DIGITAL BLACK DW1003FZEX, 1 TB TARJETA DE VIDEO GIGABYTE NVIDIA...	INTEL CORE	15-12400	DK-CXGX-24 S/N	BUENO
159	05-01-05-01-001-00001-01995	MONITOR VX2716 DE 27 PULGADAS FULL HD, BOCINAS INTEGRADAS, HD	VIEWSONIC	VX2716	WVM235020559	BUENO
160	05-01-05-01-001-00001-01995	TECLADO	LOGITECH	K120	2345MR1A11E8	BUENO
161	05-01-05-01-001-00001-01995	MOUSE	LOGITECH	M-U0026	810-002182	BUENO
162	S/N	REGULADOR ELECTRONICO DE TENSION	KOBLENZ	PROTEKTOR RS-141	23-07-07759	BUENO
163	05-01-01-06-001-00002-01649	SILLON EJECUTIVO NEGRO	SLING	S/M	S/S	BUENO
164	05-01-01-01-001-00004-01811	ESCRITORIO SECRETARIAL RII L92 1.20 X 60 N/C	MIRANDA	RII 92	S/S	BUENO



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo

G8. Inventario equipo de*(herramienta, topografía, radios, protección, comunicación, especiales).

No. Progresivo	No. De Inventario	Descripción del Equipo	Marca	Modelo	Serie	Estado Actual
1	05-01-05-14-001-00018-01331	CARGADOR PARA BATERIA MARCA SOKKIA MODELO CDC68, NUM DE SERIE. 82-2-514-0491, PARA LA ESTACION TOTAL	SOKKIA	CDC68	82-2-514-0491	BUENO
2	145905-06-05-04-001-00010-01333	GPS GARMIN ETREX 22X, NUMERO DE SERIE 6SD020695	GARMIN	ENTREX 22X	6SD020695	BUENO
3	S/N	GPS	TIMBLE	R2	S/S	BUENO
4	05-01-05-10-001-00001-01334	CABLE DE TRANSFERENCIA DE DATOS SOKKIA PARA LA ESTACION TOTAL	SOKKIA	S/M	S/S	BUENO
5	05-06-05-01-001-00001-01483	RADIO DE COMUNICACIÓN 4 PIEZAS GRIS	MOTOROLA TALKABOUT	T200TP	S/S	BUENO
6	05-06-05-03-001-00009-01676	ODOMETRO CON FRENO DE MANO Y RUEDA DE 12", CONTADOR DE 5 DIGITOS EN METROS Y DECIMETROS	TRUPER	15831	S/S	BUENO
7	05-06-05-03-001-00009-02115	ODOMETRO CON FRENO DE MANO Y RUEDA DE 12", CONTADOR DE 5 DIGITOS EN METROS Y DECIMETROS	TRUPER	15831	S/S	NUEVO
8	05-06-05-04-001-00010-01465	RECEPTOR GNSS TRIMBLE R2 (SOLO ROVER) CARGADOR DE BATERIA RECARGABLE, CABLE USB, ENCHUFE A, ACOMPAÑADO DE SUS ACCESORIOS	GNSS	TRIMBLE R2	5934512456	BUENO
9	S/N	ESTACIÓN CON 3 BATERIAS	SOKKIA	SET630RK3-33	175077	BUENO
10	05-06-05-03-001-00021-01490	PRISHA UNITARIO CON BASE METALICA, PARA ESTACION TOTAL PARA EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION	S/M	S/M	S/S	BUENO
11	05-06-05-03-001-00022-01487	BATERIA ORIGINAL BDC46 PARA EL AREA DE CONSTRUCCION	SOKKIA	BDC46B	S/S	BUENO
12	S/N	TRIPIE	SOKKIA	S/M	S/S	BUENO
13	05-06-05-03-001-00017-01330	TRIPIE DE ALUMINIO	APEX	S/M	S/S	BUENO
14	S/N	VALISA DE 5.3 METROS COLOR ROJA	S/M	S/M	S/S	BUENO
15	DT-DT-OT-G4-23	VALISA DE 5 METROS ROJO CON BLANCO	APEX	S/M	S/S	BUENO
16	05-06-05-03-001-00008-00923	ESTADAL GRIS DE ALUMINIO DE 7 MTS.	APEX	S/M	S/S	BUENO
17	DT-DT-OT-G4-28	NIVEL FIJO		C330	S/S	BUENO
18	S/N	CINTA LARGA DE FIBRA DE VIDRIO, TIPO CRUCETA (4 PZAS)	TRUPER	TFC-SOME	12647	BUENO
19	S/N	PALA DE PUNTA DE MANGO LARGO	TRUPER	S/M	T-2000	NUEVO
20	S/N	PICO 5lb	TRUPER	S/M	S/S	NUEVO
21	S/N	BARRA	S/M	S/M	S/S	BUENO
22	S/N	MACHETE	SIO DE 26"	S/M	S/S	BUENO
23	S/N	MARTILLO	TRUPER	S/M	S/S	NUEVO
24	S/N	10 FLEXOMETROS AUTOLOCK DE 8M /26"	TRUPER	10749	S/S	NUEVO
25	S/N	AMARRADOR DE VARILLA	S/M	S/M	S/S	NUEVO
26	S/N	MARRO DE 4 LIBRAS	S/M	S/M	S/S	NUEVO
27	S/N	CONO DE SEÑALAMIENTO COLOR NARANJA DE 90 CM	S/M	S/M	S/S	MALO
28	S/N	CINTAS METRICAS FIBRA DE VIDRIO	TRUPER	50M	S/S	BUENO
30	S/N	FOLIADOR NUMERICO DE 7 DIGITOS	SWINQLINE	RNM7A-7	S/S	REGULAR



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo

G15. Inventarios diversos.

No. Progresivo	Núm. de Inventario	Descripción del artículo	Características de Identificación	Usuario Responsable	Ubicación	Restricciones de uso
1	S/N	2 SELLOS AUTOMATICOS (LEYENDA OPERADO FISM)	TRODAT	FRINEE GABRIELA ZARATE MARTINEZ	Dir. Construcción	Uso Exclusivo
2	S/N	SELLO FECHADOR CON LEYENDA DE RECIBIDO Y LOGO DE CAPDAM AUTOIDENTINTABLE (DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN)	TRODAT	FRINEE GABRIELA ZARATE MARTINEZ	Dir. Construcción	Uso Exclusivo
3	S/N	SELLO CON LOGO CAPDAM, AUTOIDENTINTABLE (DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN)	TRODAT	FRINEE GABRIELA ZARATE MARTINEZ	Dir. Construcción	Uso Exclusivo
4	S/N	SELLO AUTOMÁTICO (LEYENDA OPERADO FISM-BANOBRA)	TRODAT	FRINEE GABRIELA ZARATE MARTINEZ	Dir. Construcción	Uso Exclusivo



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo

G4. Inventario de mobiliario y equipos cómputo.

Dirección Contraloría

No. Progresivo	No. De Inventario	Descripción del Equipo	Marca	Modelo	Serie	Estado Actual	Usuario Responsable	Resguardo
1	1726	COMPUTADORA DE ESCRITORIO, PROCESADOR INTEL PENTIUM GOLD, TARJETA MADRE, 2 MEMORIA RAM CRUCIAL BALLISTIX BLACK DDR4, SSD GIGABYTE NVME, DISCO DURO INTERNO SEAGATE BARRACUDA 3.5", GABINETE ACTECK ULTRON X RGB, MONITOR BENQ GW2480 LED 23.8" HD:3H:GD:4 TBL, KIT DE TECLADO Y MOUSE LOGITECH MK 120 ALAMBRICO, USB, NEGRO, REGULADOR KOBLENZ RS-1410, 700W, SALIDA 108-131V, 8 CONTACTOS, 00-1899-05-0	INTEL	BX80715G7400	62204281186	BUENO	RICARDO SOTELO GARCIA	RICARDO SOTELO GARCIA
2	2082	TELEFONO IP MARCA GRANDSTREAM MOD. GRP 2602P, 2 LINEAS SIP	GRANDSTREAM	GRP 2602P	271FXQ1P50F48300	BUENO	RICARDO SOTELO GARCIA	RICARDO SOTELO GARCIA
3	515	IMPRESORA LASER JET PRO1102W MARCA HP	HP	P1102W	WN83VB8179	BUENO	RICARDO SOTELO GARCIA	RICARDO SOTELO GARCIA
4	231	SILLON EJECUTIVO CARTAGENA COLOR NEGRO	CARTAGENA	CARTAGENA	S/S	BUENO	RICARDO SOTELO GARCIA	RICARDO SOTELO GARCIA
5	1688	DISPENSADOR DE AGUA	OACE	ESPT01	2022/04/0017	BUENO	RICARDO SOTELO GARCIA	RICARDO SOTELO GARCIA
6	1763	GABINETE DE MELAMINA (LIBRERO)	SIN MARCA	GR1.80	S/S	BUENO	RICARDO SOTELO GARCIA	RICARDO SOTELO GARCIA
7		ESCRITORIO EJECUTIVO DE 3 PIEZAS, ESCRITORIO, CREDENZA, PORTA PC	SIN MARCA	SIN MODELO	S/S	BUENO	RICARDO SOTELO GARCIA	
8		ARCHIVERO 4 GAVETAS LT NOG-NEGRO	SIN MARCA	SIN MODELO	S/S	BUENO	RICARDO SOTELO GARCIA	
9		AIRE ACONDICIONADO	PRIME	EMPRC122-W	L-2023-TI-2305-ID-02-1140	BUENO	RICARDO SOTELO GARCIA	
10		LAPTOP LENOVO IDEAPAD 3 AMD RYZEN 5	LENOVO	IDEAPAD3	5NPF2D3FQ	BUENO	RICARDO SOTELO GARCIA	
11		TELEFONO STEREN	STEREN	TEL 225	S/S	BUENO	RICARDO SOTELO GARCIA	
12	1764	GABINETE DE MELAMINA (LIBRERO)	SIN MARCA	GR1.80	S/S	BUENO	LIZBETH LOPEZ RAMIREZ	RICARDO SOTELO GARCIA
13		TELEFONO CELULAR CON CARGADOR	MOTOROLA	E6play30	e6play30	EN USO	RICARDO SOTELO GARCIA	RICARDO SOTELO GARCIA
14	1562	ESCRITORIO SECRETARIAL RII LT 1.20 X 60 NOG-NEGRO	SIN MARCA	SIN MODELO	S/S	BUENO	LIZBETH LOPEZ RAMIREZ	LIZBETH LOPEZ RAMIREZ
15	1745	COMPUTADORA DE ESCRITORIO (ARMADA) TARJETA MADRE GIGABYTE MICRO ATX B060M GAMING DDR4, S: 1700, SWSD XPO SX8200 PRO, 512GB, PCI EXPRESS 3.0, M.2, PROCESADOR INTEL PENTIUM GOLD G7400, S: 1700, 3.70GHZ, DUAL-CORE, 6 MB, MEMORIA RAM CRUCIAL BALLISTIX BLACK DDR4, 3200MHZ, 8GB, MEMORIA RAM CRUCIAL BALLISTIX 8GB 3200MHZ DDR4, DISCO DURO SEAGATE 1TB 3.5" 5100RPM, GABINETE GAMER ACTECK ULTRON MICRO ATX, MONITOR BENQ GW2480 LED 23.8", FULL HD, KIT TECLADO Y MOUSE LOGITECH USB NEGRO MK120, REGULADOR COMPLET HP 1300	ULTRON X	G1445	62204281376	BUENO	LIZBETH LOPEZ RAMIREZ	LIZBETH LOPEZ RAMIREZ
16	1564	ARCHIVERO 4 GAVETAS LT NOG-NEGRO	SIN MARCA	SIN MODELO	S/S	BUENO	LIZBETH LOPEZ RAMIREZ	LIZBETH LOPEZ RAMIREZ
17	2081	TELEFONO IP MARCA GRANDSTREAM MOD. GRP 2602P, 2 LINEAS SIP	GRANDSTREAM	GRP 2602P	271FXQ1P50F48316	BUENO	LIZBETH LOPEZ RAMIREZ	LIZBETH LOPEZ RAMIREZ
18		SILLA SECRETARIAL NEGRA	OFFHO	ITALY	S/S	BUENO	LIZBETH LOPEZ RAMIREZ	
19		TELEFONO BLANCO TELMEK	THOMSON	HX29391 SMS-G3	2127119080	HALANDO FUNCIONA	LIZBETH LOPEZ RAMIREZ	
20		EXTERNAL USB DVD RW DRIVE	DELL	DD-8A8NH	177-51D1CN 065K72	BUENO	LIZBETH LOPEZ RAMIREZ	
21	2025	COMPUTADORA DE ESCRITORIO THINKCENTRE NEO 12CE008T.S, PROCESADOR INTEL CORE I3-1215U HASTA 4.4 GHZ, 8 NUCLEOS, 10 MB DE MEMORIA CACHE, 16 GB DE MEMORIA DDR4, UNIDAD DE ESTADO SOLIDO M.2 DE 512 GB, PANTALLA FULL HD DE 23.8 PULGADAS, 1920 X 1080, W/FI 6 802.11 AX, TECLADO Y MOUSE LENOVO, USB, WINDOWS 11 PROFESIONAL + REGULADOR KOBLENZ RS 1410, 1410 V.A., 700 WATTS, 8 CONTACTOS	LENOVO	THINK CENTRE NEO	NP2AT7EK	BUENO	LEODEGARIO HERNANDEZ CORONA	LEODEGARIO HERNANDEZ CORONA
22	1565	ESCRITORIO SECRETARIAL RII LT 1.20 X 60 NOG-NEGRO	SIN MARCA	SIN MODELO	S/S	BUENO	LEODEGARIO HERNANDEZ CORONA	LEODEGARIO HERNANDEZ CORONA
23		SILLA SECRETARIAL NEGRA	OFFHO	ITALY	S/S	BUENO	LEODEGARIO HERNANDEZ CORONA	
24	CI-DS-G4-08	ARCHIVERO 4 CAJONES	SIN MARCA	SIN MODELO	S/S	BUENO	LEODEGARIO HERNANDEZ CORONA	
25	CI-DS-G4-11	PINTARRON BLANCO	SIN MARCA	SIN MODELO	S/S	BUENO	LEODEGARIO HERNANDEZ CORONA	
26		PERFORADORA TRIPLE	BARRILITO	SIN MODELO	S/S	BUENO	LEODEGARIO HERNANDEZ CORONA	
27		PERFORADORA DOBLE	SIN MARCA	SIN MODELO	S/S	BUENO	LEODEGARIO HERNANDEZ CORONA	
28	1562	ESCRITORIO SECRETARIAL RII LT 1.20 X 60 NOG-NEGRO	SIN MARCA	SIN MODELO	S/S	BUENO	IZAIN ALEJANDRO ARMENTA BECERRA	IZAIN ALEJANDRO ARMENTA BECERRA
29	2024	COMPUTADORA DE ESCRITORIO THINKCENTRE NEO 12CE008T.S, PROCESADOR INTEL CORE I3-1215U HASTA 4.4 GHZ, 8 NUCLEOS, 10 MB DE MEMORIA CACHE, 16 GB DE MEMORIA DDR4, UNIDAD DE ESTADO SOLIDO M.2 DE 512 GB, PANTALLA FULL HD DE 23.8 PULGADAS, 1920 X 1080, W/FI 6 802.11 AX, TECLADO Y MOUSE LENOVO, USB, WINDOWS 11 PROFESIONAL + REGULADOR KOBLENZ RS 1410, 1410 V.A., 700 WATTS, 8 CONTACTOS	LENOVO	THINK CENTRE NEO	NP2AT0PZ	BUENO	IZAIN ALEJANDRO ARMENTA BECERRA	IZAIN ALEJANDRO ARMENTA BECERRA
30	1938	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 1 1/2 TON. INVERTER	HISENSE	K1BDWD	YKK018 0297N1P0BDWDJ4 0008	BUENO	IZAIN ALEJANDRO ARMENTA BECERRA	IZAIN ALEJANDRO ARMENTA BECERRA
31	CI-AD1-G4-02	CAJONERA DE 3 COLOR METALICO	SIN MARCA	SIN MODELO	S/S	BUENO	IZAIN ALEJANDRO ARMENTA BECERRA	
32	CI-AD1-G4-10	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	BROTHER	DCP-L5650DN	UG4197E0N433117	BUENO	IZAIN ALEJANDRO ARMENTA BECERRA	
33	CI-AD1-G4-11	PORTA IMPRESORA COLOR CAFE	SIN MARCA	SIN MODELO	S/S	BUENO	IZAIN ALEJANDRO ARMENTA BECERRA	
34		SILLA SECRETARIAL NEGRA	OFFHO	ITALY	S/S	BUENO	IZAIN ALEJANDRO ARMENTA BECERRA	
35		SILLA EJECUTIVA NEGRA	SIN MARCA	SIN MODELO	S/S	MAL ESTADO	IZAIN ALEJANDRO ARMENTA BECERRA	
36		SACAPUNTAS ELECTRICO	NEXTER	SIN MODELO	2 0152E-12	BUENO	IZAIN ALEJANDRO ARMENTA BECERRA	
37		DISCO DURO EXTERNO HDD	SEAGATE	SRD0NF1	STKM7000400	BUENO	IZAIN ALEJANDRO ARMENTA BECERRA	
38	1560	ESCRITORIO SECRETARIAL RII LT 1.20 X 60 NOG-NEG	SIN MARCA	SIN MODELO	S/S	BUENO	EDUARDO SOTO GARCIA	EDUARDO SOTO GARCIA
39	1561	ARCHIVERO 4 GAVETAS LT NOG-NEG	SIN MARCA	SIN MODELO	S/S	BUENO	EDUARDO SOTO GARCIA	EDUARDO SOTO GARCIA
40	2023	COMPUTADORA DE ESCRITORIO LENOVO THINKCENTRE NEO 30A (12CE008ULS) PROCESADOR INTEL CORE I3-1215U HASTA 4.4 GHZ, 6 GB DE MEMORIA DDR4, UNIDAD DE ESTADO SOLIDO M.2 DE 512 GB, PANTALLA FULL HD DE 23.8 PULGADAS, 1920 X 1080, W/FI 6 802.11 AX, TECLADO Y MOUSE LENOVO, USB, WINDOWS 11 PROFESIONAL + REGULADOR KOBLENZ RS 1410, 1410V.A. 700 WATTS, 8 CONTACTOS	LENOVO	THINK CENTRE NEO	NP2AK3VZ	BUENO	EDUARDO SOTO GARCIA	EDUARDO SOTO GARCIA
41		SILLA SECRETARIAL NEGRA	OFFHO	ITALY	S/S	BUENO	EDUARDO SOTO GARCIA	
42	CI-DA-G4-10	CREDENZA DE 2 CAJONES Y REPISAS 2 NIVELES COLOR NOGAL	SIN MARCA	SIN MODELO	S/S	BUENO	EDUARDO SOTO GARCIA	
43		7 SILLAS VISITA COLOR VINO	SIN MARCA	SIN MODELO	S/S	BUENO	EDUARDO SOTO GARCIA	
44		1 SILLA VISITA COLOR NEGRO	SIN MARCA	SIN MODELO	S/S	BUENO	EDUARDO SOTO GARCIA	
45		IMPRESORA HP						

**Comisión de Agua Potable, Drenaje
y Alcantarillado de Manzanillo**



CAPDAM

Informe de Disciplina Financiera

Enero a Diciembre 2024

1° AL 4° TRIMESTRE



Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo

CONTENIDO

Informes y Estados Financieros •

Estado de Situación Financiera Detallado - LDF
Informe Analítico de la Deuda Pública y Otros Pasivos - LDF
Informe Analítico de Obligaciones Diferentes de Financiamientos - LDF
Balance Presupuestario - LDF

Estado Analítico de Ingresos •

Estado Analítico de Ingresos Detallado - LDF

Estado Analítico del Presupuesto de Egresos •

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF
(Clasificación por Objeto del Gasto)

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF
(Clasificación Administrativa)

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF
(Clasificación Funcional)

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF
(Clasificación de Servicios Personales por Categoría)

Proyecciones y Resultados de Ingresos y Egresos •

Proyecciones de Ingresos - LDF
Proyecciones de Egresos - LDF
Resultados de Ingresos - LDF
Resultados de Egresos - LDF

Estudios Actuariales •

Informe sobre Estudios Actuariales - LDF

Guía de Cumplimiento •

Guía de Cumplimiento - LDF

- **Informes y Estados Financieros**



COM DE AGUA POT DRENAJE Y ALC DE MANZANILLO

Sistema Integral de Contabilidad Gubernamental

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA DETALLADO - LDF

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

(PESOS)

Concepto (c)	2024 (d)	31/Dic/2023 (e)	Concepto (c)	2024 (d)	31/Dic/2023 (e)
ACTIVO					
Activo Circulante					
a. Efectivo y Equivalentes (a=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7)	112,541,110.08	179,782,525.34	PASIVO		
a1) Efectivo	5,000.00	39,000.00	Activo Circulante		
a2) Bancos/Tesorería	112,536,110.08	179,743,525.34	a. Cuentas por Pagar a Corto Plazo	13,052,391.81	46,498,649.61
a3) Bancos/Dependencias y Otros	0.00	0.00	(a=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8+a9)		
a4) Inversiones Temporales (Hasta 3 meses)	0.00	0.00	a1) Servicios Personales por Pagar a Corto Plazo	66,821.34	0.00
a5) Fondos con Acreditación Específica	0.00	0.00	a2) Proveedores por Pagar a Corto Plazo	1,474,200.59	8,758,044.75
a6) Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración	0.00	0.00	a3) Contratistas por Obras Públicas por Pagar a Corto Plazo	0.00	18,374,664.18
a7) Otros Efectivos y Equivalentes	0.00	0.00	a4) Participaciones y Aportaciones por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes (b=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7)	24,793,110.21	21,806,167.21	a5) Transferencias Oligadas por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
b1) Inversiones Financieras de Corto Plazo	0.00	0.00	a6) Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
b2) Cuentas por Cobrar a Corto Plazo	0.00	0.00	a7) Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo	10,556,086.44	18,809,656.94
b3) Deudores Diversos por Cobrar a Corto Plazo	13,474.10	743,778.80	a8) Devoluciones de la Ley de Ingresos por Pagar a Corto Plazo	556,283.44	556,283.74
b4) Ingresos por Recuperar a Corto Plazo	0.00	0.00	a9) Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
b5) Deudores por Anticipos de la Tesorería a Corto Plazo	0.00	0.00	b. Documentos por Pagar a Corto Plazo (b=b1+b2+b3)	0.00	0.00
b6) Préstamos Oligados a Corto Plazo	0.00	0.00	b1) Documentos Comerciales por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
b7) Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Corto Plazo	24,779,636.11	21,062,388.41	b2) Documentos con Contralistas por Obras Públicas por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
c. Derechos a Recibir Bienes o Servicios (c=c1+c2+c3+c4+c5)	0.00	4,056.18	b3) Otros Documentos por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
c1) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes y Prestación de Servicios a Corto Plazo	0.00	4,056.18	c. Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo (c=c1+c2)	0.00	0.00
c2) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes Inmuebles y Muebles a Corto Plazo	0.00	0.00	c1) Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública	0.00	0.00
c3) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes Intangibles a Corto Plazo	0.00	0.00	c2) Porción a Corto Plazo de Arrendamiento Financiero	0.00	0.00
c4) Anticipo a Contratistas por Obras Públicas a Corto Plazo	0.00	0.00	d. Títulos y Valores a Corto Plazo	0.00	0.00
c5) Otros Derechos a Recibir Bienes o Servicios a Corto Plazo	0.00	0.00	e. Pasivos Diferidos a Corto Plazo (e=e1+e2+e3)	0.00	0.00
d. Inventarios (d=d1+d2+d3+d4+d5)	0.00	0.00	e1) Ingresos Cobrados por Adelantado a Corto Plazo	0.00	0.00
d1) Inventario de Mercancías para Venta	0.00	0.00	e2) Intereses Cobrados por Adelantado a Corto Plazo	0.00	0.00
d2) Inventario de Mercancías Terminadas	0.00	0.00	e3) Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0.00	0.00
d3) Inventario de Mercancías en Proceso de Elaboración	0.00	0.00	f. Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo (f=f1+f2+f3+f4+f5+f6)	0.00	0.00
d4) Inventario de Materias Primas, Materiales y Suministros para Producción	0.00	0.00	f1) Fondos en Garantía a Corto Plazo	0.00	0.00
d5) Bienes en Tránsito	0.00	0.00	f2) Fondos en Administración a Corto Plazo	0.00	0.00
e. Almacenes	1,245,462.51	1,245,462.51	f3) Fondos Contingentes a Corto Plazo	0.00	0.00
			f4) Fondos de Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos a Corto Plazo	0.00	0.00
			f5) Otros Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0.00	0.00
			f6) Valores y Bienes en Garantía a Corto Plazo	0.00	0.00



COM DE AGUA POT DRENAJE Y ALC DE MANZANILLO

Sistema Integral de Contabilidad Gubernamental

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA DETALLADO - LDF

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

(PESOS)

Concepto (c)	2024 (d)	31/Dic/2023 (e)	Concepto (c)	2024 (d)	31/Dic/2023 (e)
f. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes (f=f1+f2)					
f1) Estimaciones para Cuentas Incobrables por Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	0.00	0.00	g. Provisiones a Corto Plazo (g=g1+g2+g3)	0.00	0.00
f2) Estimación por Deterioro de Inventarios	0.00	0.00	g1) Provisión para Demandas y Juicios a Corto Plazo	0.00	0.00
g. Otros Activos Circulantes (g=g1+g2+g3+g4)			g2) Provisión para Contingencias a Corto Plazo	0.00	0.00
g1) Valores en Garantía	0.00	0.00	g3) Otras Provisiones a Corto Plazo	0.00	0.00
g2) Bienes en Garantía (excluye depósitos de fondos)	0.00	0.00	h. Otros Pasivos a Corto Plazo (h=h1+h2+h3)	0.00	0.00
g3) Bienes Derivados de Embargos, Decomisos, Aseguramientos y Dación en Pago	0.00	0.00	h1) Ingresos por Clasificar	0.00	0.00
g4) Adquisición con Fondos de Terceros	0.00	0.00	h2) Recaudación por Participar	0.00	0.00
IA. Total de Activos Circulantes (IA = a + b + c + d + e + f + g)	138,579,682.80	202,838,211.24	h3) Otros Pasivos Circulantes	0.00	0.00
			IIA. Total de Pasivos Circulantes (IIA = a + b + c + d + e + f + g, 052,391.81 + h)	46,498,649.61	
Activo No Circulante					
a. Inversiones Financieras a Largo Plazo	0.00	0.00	Pasivo No Circulante		
b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0.00	0.00	a. Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0.00	0.00
c. Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	562,761,054.34	489,971,261.78	b. Documentos por Pagar a Largo Plazo	0.00	0.00
d. Bienes Muebles	252,110,462.58	204,348,691.02	c. Deuda Pública a Largo Plazo	0.00	0.00
e. Activos Intangibles	0.00	0.00	d. Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0.00	0.00
			e. Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0.00	0.00
f. Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-7,385,428.67	-7,385,428.67	f. Provisiones a Largo Plazo	0.00	0.00
g. Activos Diferidos	478,270.98	478,270.98	II. Total de Pasivos No Circulantes (II = IIA + IIB)	0.00	0.00
h. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0.00	0.00	II. Total del Pasivo (II = IIA + IIB)	13,052,391.81	46,498,649.61
i. Otros Activos no Circulantes	0.00	0.00			
IB. Total de Activos No Circulantes (IB = a + b + c + d + e + f + g + h + i)	807,964,359.23	687,412,795.11	HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO		
			IIIA. Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido (IIIA = a + b + c)	266,675,630.77	266,675,630.77
I. Total del Activo (I = IA + IB)	946,544,042.03	890,251,006.35	a. Aportaciones	266,329,730.77	266,329,730.77
			b. Donaciones de Capital	345,900.00	345,900.00
			c. Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0.00	0.00
			IIIB. Hacienda Pública/Patrimonio Generado (IIIB = a + b + c + d + e)	666,816,019.45	577,076,725.97
			a. Resultados del Ejercicio (Ahorro/ Desahorro)	208,087,940.18	183,713,837.76
			b. Resultados de Ejercicios Anteriores	459,113,467.53	383,748,276.47
			c. Revalúos	0.00	0.00
			d. Reservas	0.00	0.00
			e. Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	-385,388.26	-385,388.26
			IIIC. Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio (IIIC=a+b)	0.00	0.00
			a. Resultado por Posición Monetaria	0.00	0.00
			b. Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0.00	0.00
			III. Total Hacienda Pública/Patrimonio (III = IIIA + IIIB + IIIC)	933,491,650.22	843,752,356.74
			IV. Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio (IV = II +	946,544,042.03	890,251,006.35



COM DE AGUA POT DRENAJE Y ALC DE MANZANILLO
Sistema Integral de Contabilidad Gubernamental
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA DETALLADO - LDF
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

(PESOS)

Concepto (c)	2024 (d)	31/Dic/2023 (e)	Concepto (c)	2024 (d)	31/Dic/2023 (e)
--------------	----------	-----------------	--------------	----------	-----------------

III)

DIRECTOR GENERAL
LIC. ISAMAR RAMIREZ RODRIGUEZ



DIRECTOR DE FINANZAS



C.P. ENRIQUE FIGUEROA FAJARDO



COM DE AGUA POT DRENAJE Y ALC DE MANZANILLO

Sistema Integral de Contabilidad Gubernamental

INFORME ANALITICO DE LA DEUDA PUBLICA Y OTROS PASIVOS - LDF

DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

(PESOS)

Denominación de la Deuda Pública y Otros Pasivos (c)	Saldo al 31/Dic/2023 (d)	Disposiciones del Periodo (e)	Amortizaciones del Periodo (f)	Revaluaciones, Reclasificaciones y Otros Ajustes (g)	Saldo Final del Periodo (h) h = d+e-f+g	Pago de Intereses del Periodo (i)	Pago de Comisiones y demás Costos asociados durante el Periodo (j)
1. Deuda Pública (1=A+B)							
A. Corto Plazo (A=a1+a2+a3)							
a1) Instituciones de Crédito	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a2) Títulos y Valores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a3) Arrendamientos Financieros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B. Largo Plazo (B=b1+b2+b3)							
b1) Instituciones de Crédito	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b2) Títulos y Valores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b3) Arrendamientos Financieros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. Otros Pasivos	46,498,649.61				13,052,391.81		0.00
3. Total de la Deuda Pública y Otros Pasivos (3=1+2)	46,498,649.61	0.00	0.00	0.00	13,052,391.81	0.00	0.00
4. Deuda Contingente ¹ (Informativo)							
A) Deuda Contingente 1					0.00	0.00	0.00
B) Deuda Contingente 2					0.00	0.00	0.00
C) Deuda Contingente XX					0.00	0.00	0.00
5. Valor de Instrumentos Bono Cupón Cero ² (Informativo)							
A) Instrumento Bono Cupón Cero 1					0.00	0.00	0.00
B) Instrumento Bono Cupón Cero 2					0.00	0.00	0.00
C) Instrumento Bono Cupón Cero XX					0.00	0.00	0.00
¹ Se refiere a cualquier Financiamiento sin fuente o garantía de pago definida, que sea asumida de manera solidaria o subsidiaria por las Entidades Federativas con sus Municipios, organismos descentralizados y empresas de participación estatal mayoritaria y fideicomisos, locales o municipales, y por los Municipios con sus respectivos organismos descentralizados y empresas de participación municipal mayoritaria.							
² Se refiere al valor del Bono Cupón Cero que respalda el pago de los créditos asociados al mismo (Activo).							
Obligaciones a Corto Plazo (k)	Monto Contratado (l)	Plazo Pactado (m)	Tasa de Interés (n)	Comisiones y Costos Relacionados (o)	Tasa Efectiva (p)		

6. Obligaciones a Corto Plazo (Informativo)

- A) Crédito 1
- B) Crédito 2
- C) Crédito XX



COM DE AGUA POT DRENAJE Y ALC DE MANZANILLO
Sistema Integral de Contabilidad Gubernamental
INFORME ANALITICO DE LA DEUDA PUBLICA Y OTROS PASIVOS - LDF
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

(PESOS)

Nota: Estas firmas corresponden al INFORME ANALITICO DE LA DEUDA PUBLICA Y OTROS PASIVOS - LDF

DIRECTOR GENERAL



LIC. ISAMAR RAMIREZ RODRIGUEZ

DIRECTOR DE FINANZAS



C.P. ENRIQUE FIGUEROA FAJARDO





COM DE AGUA POT DRENAJE Y ALC DE MANZANILLO
Sistema Integral de Contabilidad Gubernamental
INFORME ANALITICO DE OBLIGACIONES DIFERENTES DE FINANCIAMIENTOS - LDF

DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
(PESOS)

Denominación de las Obligaciones Diferentes de Financiamiento (c)	Fecha del Contrato (d)	Fecha de Inicio de operación del proyecto (e)	Fecha de Vencimiento (f)	Monto de la inversión pactado (g)	Plazo pactado (h)	Monto promedio mensual del pago de la (i)	Monto promedio mensual del pago de la contraprestación correspondiente al (j)	Monto pagado de Monto pagado de Saldo pendiente la inversión al 31 la inversión por pagar de la de DIC de 2024 actualizado al 31 inversión al 31	(k)	(l)	(m = g - l)
A. Asociaciones Público Privadas (APP's) (A=a+b+c+d)											0.00
a) APP 1											0.00
b) APP 2											0.00
c) APP 3											0.00
d) APP XX											0.00
B. Otros Instrumentos (B=a+b+c+d)											0.00
a) Otro Instrumento 1											0.00
b) Otro Instrumento 2											0.00
c) Otro Instrumento 3											0.00
d) Otro Instrumento XX											0.00
C. Total de Obligaciones Diferentes de Financiamiento (C=A+B)											0.00


DIRECTOR GENERAL
LIC. ISAMAR RAMIREZ RODRIGUEZ




DIRECTOR DE FINANZAS
C.P. ENRIQUE FIGUEROA FAJARDO



COM DE AGUA POT DRENAJE Y ALC DE MANZANILLO

Sistema Integral de Contabilidad Gubernamental

BALANCE PRESUPUESTARIO - LDF

DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

(PESOS)

Concepto (c)	Estimado/Aprobado (d)	Devengado	Recaudado/Pagado
A. Ingresos Totales (A = A1+A2+A3)			
A1. Ingresos de Libre Disposición	371,919,143.83	554,004,580.65	554,004,580.65
A2. Transferencias Federales Etiquetadas	371,919,143.83	490,570,933.89	490,570,933.89
A3. Financiamiento Neto	0.00	63,433,646.76	63,433,646.76
	0.00	0.00	0.00
B. Egresos Presupuestarios1 (B = B1+B2)			
B1. Gasto No Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	330,059,521.05	466,847,035.64	460,709,953.06
B2. Gasto Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	330,059,521.05	415,959,607.68	415,954,286.34
	0.00	50,887,427.96	44,755,666.72
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
C. Remanentes del Ejercicio Anterior (C = C1 + C2)			
C1. Remanentes de Ingresos de Libre Disposición aplicados en el periodo			
C2. Remanentes de Transferencias Federales Etiquetadas aplicados en el periodo			
I. Balance Presupuestario (I = A – B + C)	41,859,622.78	87,157,545.01	93,294,627.59
II. Balance Presupuestario sin Financiamiento Neto (II = I - A3)	41,859,622.78	87,157,545.01	93,294,627.59
III. Balance Presupuestario sin Financiamiento Neto y sin Remanentes del Ejercicio Anterior (III= II - C)	41,859,622.78	87,157,545.01	93,294,627.59
Concepto	Aprobado	Devengado	Pagado
E. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda (E = E1+E2)			
E1. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda con Gasto No Etiquetado	0.00	0.00	0.00
E2. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda con Gasto Etiquetado	0.00	0.00	0.00
IV. Balance Primario (IV = III + E)	41,859,622.78	87,157,545.01	93,294,627.59
Concepto	Estimado/Aprobado	Devengado	Recaudado/Pagado
F. Financiamiento (F = F1 + F2)			
F1. Financiamiento con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición	0.00	0.00	0.00
F2. Financiamiento con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	0.00	0.00	0.00
G. Amortización de la Deuda (G = G1 + G2)			
G1. Amortización de la Deuda Pública con Gasto No Etiquetado	0.00	0.00	0.00
G2. Amortización de la Deuda Pública con Gasto Etiquetado	0.00	0.00	0.00
A3. Financiamiento Neto (A3 = F – G)	0.00	0.00	0.00
Concepto	Estimado/Aprobado	Devengado	Recaudado/Pagado
A1. Ingresos de Libre Disposición			
A3.1 Financiamiento Neto con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición (A3.1 = F1 – G1)	371,919,143.83	490,570,933.89	490,570,933.89
	0.00	0.00	0.00
F1. Financiamiento con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición	0.00	0.00	0.00
G1. Amortización de la Deuda Pública con Gasto No Etiquetado	0.00	0.00	0.00
B1. Gasto No Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)			
C1. Remanentes de Ingresos de Libre Disposición aplicados en el periodo	330,059,521.05	415,959,607.68	415,954,286.34
		0.00	0.00
V. Balance Presupuestario de Recursos Disponibles (V = A1 + A3.1 – B 1 + C1)	41,859,622.78	74,611,326.21	74,616,647.55
VI. Balance Presupuestario de Recursos Disponibles sin Financiamiento Neto (VI = V – A3.1)	41,859,622.78	74,611,326.21	74,616,647.55
Concepto	Estimado/Aprobado	Devengado	Recaudado/Pagado



COM DE AGUA POT DRENAJE Y ALC DE MANZANILLO
Sistema Integral de Contabilidad Gubernamental
BALANCE PRESUPUESTARIO - LDF
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

(PESOS)

A2. Transferencias Federales Etiquetadas				
A3.2 Financiamiento Neto con Fuente de Transferencias Federales Etiquetadas (A3.2 = F2 - G2)				
F2. Financiamiento con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas				
G2. Amortización de la Deuda Pública con Gasto Etiquetado				
B2. Gasto Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)				
C2. Remanentes de Transferencias Federales Etiquetadas aplicados en el periodo				
VII. Balance Presupuestario de Recursos Etiquetados (VII = A2 + A3.2 - B2 + C2)				
VIII. Balance Presupuestario de Recursos Etiquetados sin Financiamiento Neto (VIII = VII - A3.2)				



DIRECTOR GENERAL

LIC. ISAMAR RAMIREZ RODRIGUEZ

DIRECTOR DE FINANZAS

C.P. ENRIQUE FIGUEROA FARIAS



- **Estado Analítico de Ingresos**



COM DE AGUA POT DRENAJE Y ALC DE MANZANILLO

Sistema Integral de Contabilidad Gubernamental

ESTADO ANALITICO DE INGRESOS DETALLADO - LDF

DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

(PESOS)

Concepto (c)	Estimado (d)	Ampliaciones/ (Reducciones)	INGRESO Modificado	Devengado	Recaudado	Diferencia (e)
Ingresos de Libre Disposición						
A. Impuestos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B. Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C. Contribuciones de Mejoras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D. Derechos	352,246,736.92	0.00	352,246,736.92	352,535,449.38	352,535,449.38	288,712.46
E. Productos	12,013,627.46	0.00	12,013,627.46	15,555,184.27	15,555,184.27	3,541,556.81
F. Aprovechamientos	7,658,779.45	0.00	7,658,779.45	8,309,161.38	8,309,161.38	650,381.93
G. Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H. Participaciones (H=h1+h2+h3+h4+h5+h6+h7+h8+h9+h10+h11)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h1) Fondo General de Participaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h2) Fondo de Fomento Municipal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h3) Fondo de Fiscalización y Recaudación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h4) Fondo de Compensación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h5) Fondo de Extracción de Hidrocarburos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h6) Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h7) 0.136% de la Recaudación Federal Participable	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h8) 3.17% Sobre Extracción de Petróleo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h9) Gasolinas y Diésel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h10) Fondo del Impuesto Sobre la Renta	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h11) Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
I. Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal (I=i1+i2+i3+i4+i5)						
i1) Tenencia o Uso de Vehículos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i2) Fondo de Compensación ISAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i3) Impuesto Sobre Automóviles Nuevos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i4) Fondo de Compensación de Repecos-Intermedios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i5) Otros Incentivos Económicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J. Transferencias	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
K. Convenios	0.00	9,495,472.91	9,495,472.91	9,495,472.91	9,495,472.91	9,495,472.91
k1) Otros Convenios y Subsidios	0.00	9,495,472.91	9,495,472.91	9,495,472.91	9,495,472.91	9,495,472.91
L. Otros Ingresos de Libre Disposición (L=l1+l2)	0.00	104,675,665.95	104,675,665.95	104,675,665.95	104,675,665.95	104,675,665.95
l1) Participaciones en Ingresos Locales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
l2) Otros Ingresos de Libre Disposición	0.00	104,675,665.95	104,675,665.95	104,675,665.95	104,675,665.95	104,675,665.95
371,919,143.83						
I. Total de Ingresos de Libre Disposición (I=A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)						
Ingresos Excedentes de Ingresos de Libre Disposición						
Transferencias Federales Etiquetadas						
A. Aportaciones (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8)						
a1) Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo	0.00	55,974,037.76	55,974,037.76	55,974,037.76	55,974,037.76	55,974,037.76
a2) Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a3) Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a4) Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales	0.00	55,974,037.76	55,974,037.76	55,974,037.76	55,974,037.76	55,974,037.76



COM DE AGUA POT DRENAJE Y ALC DE MANZANILLO

Sistema Integral de Contabilidad Gubernamental

ESTADO ANALITICO DE INGRESOS DETALLADO - LDF

DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

(PESOS)

Concepto (c)	Estimado (d)	Ampliaciones/ (Reducciones)	INGRESO Modificado	Devengado	Recaudado	Diferencia (e)
del Distrito Federal						
a5) Fondo de Aportaciones Múltiples	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a6) Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de Adultos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a7) Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y del Distrito Federal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a8) Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B. Convenios (B=b1+b2+b3+b4)	0.00	7,459,609.00	7,459,609.00	7,459,609.00	7,459,609.00	7,459,609.00
b1) Convenios de Protección Social en Salud	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b2) Convenios de Descentralización	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b3) Convenios de Reasignación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b4) Otros Convenios y Subsidios	0.00	7,459,609.00	7,459,609.00	7,459,609.00	7,459,609.00	7,459,609.00
C. Fondos Distintos de Aportaciones (C=c1+c2)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c1) Fondo para Entidades Federativas y Municipios Productores de Hidrocarburos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c2) Fondo Minero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D. Transferencias, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E. Otras Transferencias Federales Etiquetadas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
II. Total de Transferencias Federales Etiquetadas (II = A + B + C + D + E)	0.00	63,433,646.76	63,433,646.76	63,433,646.76	63,433,646.76	63,433,646.76
III. Ingresos Derivados de Financiamientos (III = A)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A. Ingresos Derivados de Financiamientos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IV. Total de Ingresos (IV = I + II + III)	371,919,143.83	177,604,785.62	549,523,929.45	554,004,580.65	554,004,580.65	182,085,436.82
Datos Informativos						
1. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. Ingresos Derivados de Financiamientos (3 = 1 + 2)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00


DIRECTOR GENERAL
LIC. ISAMAR RAMIREZ RODRIGUEZ




DIRECTOR DE FINANZAS
C.P. ENRIQUE FIGUEROA FAJARDO

- **Estado Analítico del
Presupuesto de Egresos**



COM DE AGUA POT DRENAJE Y ALC DE MANZANILLO

Sistema Integral de Contabilidad Gubernamental

ESTADO ANALITICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DETALLADO - LDF

Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)

DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

(PESOS)

Concepto (c)	Aprobado (d)	Ampliaciones/ (Reducciones)	E G R E S O S		Pagado	Subejercicio (e)
			Modificado	Devengado		
I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D+E+F+G+H+I)						
A. Servicios Personales (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7)						
a1) Remuneraciones al Personal de Carácter Permanente	330,059,521.05	156,030,761.64	486,090,282.69	415,959,607.68	415,954,286.34	70,130,675.01
a2) Remuneraciones al Personal de Carácter Transitorio	135,863,967.53	20,788,406.28	156,652,373.81	150,497,937.53	150,497,937.53	6,154,436.28
a3) Remuneraciones Adicionales y Especiales	58,531,914.91	4,162,296.15	62,694,211.06	60,871,542.67	60,871,542.67	1,822,668.39
a4) Seguridad Social	1,029,595.68	-569,574.96	460,020.72	420,925.59	420,925.59	39,095.13
a5) Otras Prestaciones Sociales y Económicas	17,677,015.84	6,586,598.79	24,263,614.63	23,858,947.64	23,858,947.64	404,666.99
a6) Provisiones	12,055,910.84	1,122,705.44	13,178,616.28	11,094,076.13	11,094,076.13	2,084,540.15
a7) Pago de Estímulos a Servidores Públicos	40,569,530.26	15,363,335.62	55,932,865.88	54,252,445.50	54,252,445.50	1,680,420.38
a7) Pago de Estímulos a Servidores Públicos	6,000,000.00	-5,876,954.76	123,045.24	0.00	0.00	123,045.24
B. Materiales y Suministros (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7+b8+b9)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b1) Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	31,935,182.04	-705,455.32	31,229,726.72	27,237,719.57	27,237,719.57	3,992,007.15
b2) Alimentos y Utensilios	1,053,143.92	-83,759.57	969,384.35	884,317.24	884,317.24	85,067.11
b3) Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	226,349.36	2,826.88	229,176.24	124,913.20	124,913.20	104,263.04
b4) Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b5) Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	13,700,033.00	1,534,801.25	15,234,834.25	13,976,301.60	13,976,301.60	1,258,532.65
b6) Combustibles, Lubricantes y Aditivos	8,568,401.00	-3,502,717.95	5,065,683.05	3,638,165.44	3,638,165.44	1,427,517.61
b7) Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	5,449,641.92	457,380.37	5,907,022.29	5,365,286.45	5,365,286.45	541,735.84
b8) Materiales y Suministros Para Seguridad	18,735.84	0.00	18,735.84	17,051.84	17,051.84	1,684.00
b9) Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C. Servicios Generales (C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)	2,918,877.00	886,013.70	3,804,890.70	3,231,683.80	3,231,683.80	573,206.90
c1) Servicios Básicos	97,397,401.98	77,258,860.49	174,656,262.47	132,657,559.54	132,657,559.54	41,998,702.93
c2) Servicios de Arrendamiento	62,802,829.64	14,103,127.84	76,905,957.48	68,185,661.72	68,185,661.72	8,720,295.76
c3) Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	941,392.83	-604,663.88	336,728.95	332,413.95	332,413.95	4,315.00
c4) Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	4,761,614.28	5,189,609.06	9,951,223.34	9,121,751.49	9,121,751.49	829,471.85
c5) Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	2,377,946.84	435,281.24	2,813,228.08	2,786,817.04	2,786,817.04	26,411.04
c6) Servicios de Comunicación Social y Publicidad	7,407,792.53	-946,117.90	6,461,674.63	5,869,890.44	5,869,890.44	591,784.19
c7) Servicios de Traslado y Viáticos	18,000.00	256,480.00	274,480.00	274,480.00	274,480.00	0.00
c8) Servicios Oficiales	252,000.00	-183,336.20	68,663.80	18,189.52	18,189.52	50,474.28
c9) Otros Servicios Generales	18,549.84	0.00	18,549.84	2,555.00	2,555.00	15,994.84
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas (D=d1+d2+d3+d4+d5+d6+d7+d8+d9)	18,817,276.02	59,008,480.33	77,825,756.35	46,065,800.38	46,065,800.38	31,759,955.97
d1) Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	27,833,964.14	4,842,338.64	32,676,302.78	31,543,592.92	31,538,271.58	1,132,709.86
d2) Transferencias al Resto del Sector Público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d3) Subsidios y Subvenciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d4) Ayudas Sociales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d5) Pensiones y Jubilaciones	27,833,964.14	4,842,338.64	32,676,302.78	31,543,592.92	31,538,271.58	1,132,709.86
d6) Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d7) Transferencias a la Seguridad Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d8) Donativos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d9) Transferencias al Exterior	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles (E=e1+e2+e3+e4+e5+e6+e7+e8+e9)	27,559,005.36	18,159,676.91	45,718,682.27	45,679,775.25	45,679,775.25	38,907.02



COM DE AGUA POT DRENAJE Y ALC DE MANZANILLO

Sistema Integral de Contabilidad Gubernamental

ESTADO ANALITICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DETALLADO - LDF

Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)

DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

(PESOS)

Concepto (c)	E G R E S O S				
	Aprobado (d)	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado
e1) Mobiliario y Equipo de Administración	1,154,695.28	-155,893.68	998,801.60	994,841.60	3,960.00
e2) Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	45,000.00	-45,000.00	0.00	0.00	0.00
e3) Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	100,000.00	379,080.05	479,080.05	478,860.55	219.50
e4) Vehículos y Equipo de Transporte	17,868,338.52	5,648,739.68	23,517,078.20	23,517,078.20	0.00
e5) Equipo de Defensa y Seguridad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e6) Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	8,190,971.56	12,532,750.86	20,723,722.42	20,688,994.90	34,727.52
e7) Activos Biológicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e8) Bienes inmuebles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e9) Activos Intangibles	200,000.00	-200,000.00	0.00	0.00	0.00
F. Inversión Pública (F=f1+f2+f3)	7,970,000.00	37,178,375.45	45,148,375.45	28,343,022.87	16,805,352.58
f1) Otra Pública en Bienes de Dominio Público	7,970,000.00	37,178,375.45	45,148,375.45	28,343,022.87	16,805,352.58
f2) Otra Pública en Bienes Propios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
f3) Proyectos Productivos y Acciones de Fomento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones (G=g1+g2+g3+g4+g5+g6+g7)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g1) Inversiones Para el Fomento de Actividades Productivas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g2) Acciones y Participaciones de Capital	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g3) Compra de Títulos y Valores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g4) Concesión de Préstamos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g5) Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos Fideicomiso de Desastres Naturales (Informativo)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g6) Otras Inversiones Financieras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g7) Provisiones para Contingencias y Otras Erogaciones Especiales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H. Participaciones y Aportaciones (H=h1+h2+h3)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h1) Participaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h2) Aportaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h3) Convenios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
I. Deuda Pública (I=i1+i2+i3+i4+i5+i6+i7)	1,500,000.00	-1,491,440.81	8,559.19	0.00	8,559.19
i1) Amortización de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i2) Intereses de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i3) Comisiones de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i4) Gastos de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i5) Costo por Coberturas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i6) Apoyos Financieros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i7) Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS)	1,500,000.00	-1,491,440.81	8,559.19	0.00	8,559.19
II. Gasto Etiquetado (II=A+B+C+D+E+F+G+H+I)	0.00	63,433,646.76	63,433,646.76	50,887,427.96	12,546,218.80
A. Servicios Personales (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a1) Remuneraciones al Personal de Carácter Permanente	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a2) Remuneraciones al Personal de Carácter Transitorio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a3) Remuneraciones Adicionales y Especiales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a4) Seguridad Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



COM DE AGUA POT DRENAJE Y ALC DE MANZANILLO

Sistema Integral de Contabilidad Gubernamental

ESTADO ANALITICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DETALLADO - LDF

Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)

DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

(PESOS)

Concepto (c)	Aprobado (d)	Ampliaciones/ (Reducciones)	E G R E S O S			Pagado	Subejercicio (e)
			Modificado	Devengado			
a5) Otras Prestaciones Sociales y Económicas	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
a6) Previsiones	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
a7) Pago de Estímulos a Servidores Públicos	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
B. Materiales y Suministros (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7+b8+b9)	0.00	2,736,542.34	2,736,542.34	1,804,195.91	1,804,195.91	932,346.43	
b1) Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b2) Alimentos y Utensilios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b3) Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b4) Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b5) Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	0.00	1,811,619.34	1,811,619.34	884,199.91	884,199.91	927,419.43	
b6) Combustibles, Lubricantes y Aditivos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b7) Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b8) Materiales y Suministros Para Seguridad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b9) Herramientas, Relaciones y Accesorios Menores	0.00	924,923.00	924,923.00	919,996.00	919,996.00	4,927.00	
C. Servicios Generales (C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)	0.00	2,237,882.70	2,237,882.70	2,175,635.00	2,175,635.00	62,247.70	
c1) Servicios Básicos	0.00	2,237,882.70	2,237,882.70	2,175,635.00	2,175,635.00	62,247.70	
c2) Servicios de Arrendamiento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c3) Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c4) Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c5) Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c6) Servicios de Comunicación Social y Publicidad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c7) Servicios de Traslado y Viáticos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c8) Servicios Oficiales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c9) Otros Servicios Generales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas (D=d1+d2+d3+d4+d5+d6+d7+d8+d9)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d1) Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d2) Transferencias al Resto del Sector Público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d3) Subsidios y Subvenciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d4) Ayudas Sociales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d5) Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d6) Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d7) Transferencias a la Seguridad Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d8) Donativos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d9) Transferencias al Exterior	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles (E=e1+e2+e3+e4+e5+e6+e7+e8+e9)	0.00	2,485,183.96	2,485,183.96	2,450,456.45	2,450,456.45	34,727.51	
e1) Mobiliario y Equipo de Administración	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e2) Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e3) Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e4) Vehículos y Equipo de Transporte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e5) Equipo de Defensa y Seguridad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e6) Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	0.00	2,485,183.96	2,485,183.96	2,450,456.45	2,450,456.45	34,727.51	



COM DE AGUA POT DRENAJE Y ALC DE MANZANILLO
Sistema Integral de Contabilidad Gubernamental
ESTADO ANALITICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DETALLADO - LDF
Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
(PESOS)

Concepto (c)	Aprobado (d)	Ampliaciones/ (Reducciones)	E G R E S O S			Pagado	Subejercicio (e)
			Modificado	Devengado			
e7) Activos Biológicos	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
e8) Bienes Inmuebles	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
e9) Activos Intangibles	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
F. Inversión Pública (F=f1+f2+f3)							
f1) Obra Pública en Bienes de Dominio Público	0.00	55,974,037.76	55,974,037.76	44,457,140.60		38,325,379.36	11,516,897.16
f2) Obra Pública en Bienes Propios	0.00	45,610,960.81	45,610,960.81	41,519,520.39		35,792,948.13	4,091,440.42
f3) Proyectos Productivos y Acciones de Fomento	0.00	10,363,076.95	10,363,076.95	2,937,620.21		2,532,431.23	7,425,456.74
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones (G=g1+g2+g3+g4+g5+g6+g7)							
g1) Inversiones Para el Fomento de Actividades Productivas	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
g2) Acciones y Participaciones de Capital	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
g3) Compra de Títulos y Valores	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
g4) Concesión de Préstamos	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
g5) Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
Fideicomiso de Desastres Naturales (Informativo)	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
g6) Otras Inversiones Financieras	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
g7) Provisiones para Contingencias y Otras Erogaciones Especiales	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
H. Participaciones y Aportaciones (H=h1+h2+h3)							
h1) Participaciones	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
h2) Aportaciones	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
h3) Convenios	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
I. Deuda Pública (I=i1+i2+i3+i4+i5+i6+i7)							
i1) Amortización de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
i2) Intereses de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
i3) Comisiones de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
i4) Gastos de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
i5) Costo por Coberturas	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
i6) Apoyos Financieros	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
i7) Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS)	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
III. Total de Egresos (III = I + II)	330,059,521.05	219,464,408.40	549,523,929.45	466,847,035.64		460,709,953.06	82,676,893.81





COM DE AGUA POT DRENAJE Y ALC DE MANZANILLO

Sistema Integral de Contabilidad Gubernamental

ESTADO ANALITICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DETALLADO - LDF

Clasificación Administrativa

DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

(PESOS)

Concepto (c)	Aprobado (d)	Ampliaciones/ (Reducciones)	E G R E S O S			Pagado	Subejercicio (e)
			Modificado	Devengado			
I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D+E+F+G)							
A. DIRECCION GENERAL	330,059,521.05	156,030,761.64	486,090,282.69	415,959,607.68		415,954,286.34	70,130,675.01
B. DIRECCION COMERCIAL	13,643,929.74	-797,686.66	12,846,243.08	12,355,977.46		12,355,977.46	490,265.62
C. DIRECCION DE CONSTRUCCION	26,378,222.54	7,693,721.44	34,071,943.98	33,559,309.24		33,559,309.24	512,634.74
D. DIRECCION DE OPERACION	15,481,781.82	42,784,135.93	58,265,917.75	40,342,841.59		40,342,841.59	17,923,076.16
E. DIRECCION ADMINISTRATIVA	182,375,803.10	33,826,988.71	216,202,791.81	202,522,443.96		202,522,443.96	13,680,347.85
F. DIRECCION DE FINANZAS	73,811,780.82	68,714,202.37	142,525,983.19	105,826,706.45		105,821,385.11	36,699,276.74
G. DIRECCION CONTRALORIA INTERNA	15,660,813.84	2,546,125.85	18,206,939.69	17,577,776.19		17,577,776.19	629,163.50
II. Gasto Etiquetado (II=A+B)							
A. DIRECCION DE CONSTRUCCION	0.00	1,263,274.00	3,970,463.19	3,774,552.79		3,774,552.79	195,910.40
B. DIRECCION DE OPERACION	0.00	63,433,646.76	63,433,646.76	50,887,427.96		44,755,666.72	12,546,218.80
	0.00	55,974,037.76	55,974,037.76	44,457,140.60		38,325,379.36	11,516,897.16
	0.00	7,459,609.00	7,459,609.00	6,430,287.36		6,430,287.36	1,029,321.64
III. Total de Egresos (III = I + II)	330,059,521.05	219,464,408.40	549,523,929.45	466,847,035.64		460,709,953.06	82,676,893.81

DIRECTOR GENERAL

LIC. ISAMAR RAMIREZ RODRIGUEZ

DIRECTOR DE FINANZAS, Planeación y Alcantarillado de Manzanillo

C.P. ENRIQUE FIGUEROA FAJARDO



COM DE AGUA POT DRENAJE Y ALC DE MANZANILLO

Sistema Integral de Contabilidad Gubernamental

ESTADO ANALITICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DETALLADO - LDF

Clasificación Funcional (Finalidad y Función)

DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

(PESOS)

Concepto (c)	Aprobado (d)	Ampliaciones/ (Reducciones)	E G R E S O S Modificado	Devengado	Pagado	Subejercicio (e)
I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D)						
A. Gobierno (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8)						
a1) Legislación	330,059,521.05	156,030,761.64	486,090,282.69	415,959,607.68	415,954,286.34	70,130,675.01
a2) Justicia	104,951,797.28	72,949,562.13	177,901,359.41	139,998,877.77	139,998,877.77	37,902,481.64
a3) Coordinación de la Política de Gobierno	3,374,849.27	1,259,905.86	4,634,755.13	4,320,267.10	4,320,267.10	314,488.03
a4) Relaciones Exteriores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a5) Asuntos Financieros y Hacendarios	8,533,245.96	1,239,312.51	9,772,558.47	8,839,478.61	8,839,478.61	933,079.86
a6) Seguridad Nacional	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a7) Asuntos de Orden Público y de Seguridad Interior	36,876,219.62	3,778,415.67	40,654,635.29	39,420,486.33	39,420,486.33	1,234,148.96
a8) Otros Servicios Generales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B. Desarrollo Social (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7)						
b1) Protección Ambiental	56,167,482.43	66,671,928.09	122,839,410.52	87,418,645.73	87,418,645.73	35,420,764.79
b2) Vivienda y Servicios a la Comunidad	225,107,723.77	83,081,199.51	308,188,923.28	275,960,729.91	275,955,408.57	32,228,193.37
b3) Salud	49,828,149.07	49,436,429.22	99,264,578.29	78,897,663.81	78,897,663.81	20,366,914.48
b4) Recreación, Cultura y Otras Manifestaciones Sociales	142,085,811.80	33,427,564.96	175,513,376.76	164,800,802.57	164,800,802.57	10,712,574.19
b5) Educación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b6) Protección Social	18,549.84	0.00	18,549.84	2,555.00	2,555.00	15,994.84
b7) Otros Asuntos Sociales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C. Desarrollo Económico (C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)						
c1) Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General	33,175,213.06	217,205.33	33,392,418.39	32,259,708.53	32,254,387.19	1,132,709.86
c2) Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c3) Combustibles y Energía	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c4) Minería, Manufacturas y Construcción	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c5) Transporte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c6) Comunicaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c7) Turismo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c8) Ciencia, Tecnología e Innovación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c9) Otras Industrias y Otros Asuntos Económicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D. Otras No Clasificadas en Funciones Anteriores (D=d1+d2+d3+d4)						
d1) Transacciones de la Deuda Pública / Costo Financiero de la Deuda	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d2) Transferencias, Participaciones y Aportaciones Entre Diferentes Niveles y Ordenes de Gobierno	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d3) Saneamiento del Sistema Financiero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d4) Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
II. Gasto Etiquetado (II=A+B+C+D)						
A. Gobierno (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8)						
a1) Legislación	63,433,646.76	63,433,646.76	63,433,646.76	50,887,427.96	44,755,666.72	12,546,218.80
a2) Justicia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a3) Coordinación de la Política de Gobierno	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a4) Relaciones Exteriores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a5) Asuntos Financieros y Hacendarios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



COM DE AGUA POT DRENAJE Y ALC DE MANZANILLO
Sistema Integral de Contabilidad Gubernamental
ESTADO ANALITICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DETALLADO - LDF
Clasificación Funcional (Finalidad y Función)
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
(PESOS)

Concepto (c)	Aprobado (d)	Ampliaciones/ (Reducciones)	E G R E S O S			Pagado	Subejercicio (e)
			Modificado	Devengado			
a6) Seguridad Nacional	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
a7) Asuntos de Orden Público y de Seguridad Interior	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
a8) Otros Servicios Generales	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
B. Desarrollo Social (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7)							
b1) Protección Ambiental	0.00	60,724,544.24	60,724,544.24	50,103,161.92	44,079,575.31	10,621,382.32	
b2) Vivienda y Servicios a la Comunidad	0.00	59,877,115.91	59,877,115.91	49,855,537.62	43,866,106.08	10,021,578.29	
b3) Salud	0.00	847,428.33	847,428.33	247,624.30	213,469.23	599,804.03	
b4) Recreación, Cultura y Otras Manifestaciones Sociales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b5) Educación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b6) Protección Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b7) Otros Asuntos Sociales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C. Desarrollo Económico (C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)							
c1) Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General	0.00	2,709,102.52	2,709,102.52	784,266.04	676,091.41	1,924,836.48	
c2) Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c3) Combustibles y Energía	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c4) Minería, Manufacturas y Construcción	0.00	2,709,102.52	2,709,102.52	784,266.04	676,091.41	1,924,836.48	
c5) Transporte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c6) Comunicaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c7) Turismo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c8) Ciencia, Tecnología e Innovación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c9) Otras Industrias y Otros Asuntos Económicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D. Otras No Clasificadas en Funciones Anteriores (D=d1+d2+d3+d4)							
d1) Transacciones de la Deuda Pública / Costo Financiero de la Deuda	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d2) Transferencias, Participaciones y Aportaciones Entre Diferentes Niveles y Ordenes de Gobierno	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d3) Saneamiento del Sistema Financiero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d4) Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
III. Total de Egresos (III = I + II)	330,059,521.05	219,464,408.40	549,523,929.45	466,847,035.64	460,709,953.06	82,676,893.81	


DIRECTOR GENERAL
LIC. ISAMAR RAMIREZ RODRIGUEZ



- **Proyecciones y Resultados de Ingresos y Egresos**



COM DE AGUA POT DRENAJE Y ALC DE MANZANILLO
Sistema Integral de Contabilidad Gubernamental
PROYECCIONES DE INGRESOS - LDF
(PESOS)

(CIFRAS NOMINALES)

Concepto (b)	Año en Cuestión (de iniciativa de ley) 2024 (c)	Año 1 2025 (d)	Año 2 2026 (d)	Año 3 2027 (d)	Año 4 2028 (d)	Año 5 2029 (d)
1. Ingresos de Libre Disposición (1=A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)						
A. Impuestos	371,919,143.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B. Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0.00					
C. Contribuciones de Mejoras	0.00					
D. Derechos	352,246,736.92					
E. Productos	12,013,627.46					
F. Aprovechamientos	7,658,779.45					
G. Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	0.00					
H. Participaciones	0.00					
I. Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal	0.00					
J. Transferencias	0.00					
K. Convenios	0.00					
L. Otros Ingresos de Libre Disposición	0.00					
2. Transferencias Federales Etiquetadas (2=A+B+C+D+E)						
A. Aportaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B. Convenios	0.00					
C. Fondos Distintos de Aportaciones	0.00					
D. Transferencias, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0.00					
E. Otras Transferencias Federales Etiquetadas	0.00					
3. Ingresos Derivados de Financiamientos (3=A)						
A. Ingresos Derivados de Financiamientos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. Total de Ingresos Proyectados (4=1+2+3)	371,919,143.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Datos Informativos						
1. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición	0.00					
2. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	0.00					
3. Ingresos Derivados de Financiamientos (3 = 1 + 2)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



LIC. ISAMAR RAMIREZ RODRIGUEZ
DIRECTOR GENERAL



C.P. ENRIQUE FIGUEROA FAJARDO
DIRECTOR DE FINANZAS



COM DE AGUA POT DRENAJE Y ALC DE MANZANILLO

Sistema Integral de Contabilidad Gubernamental

PROYECCIONES DE EGRESOS - LDF

(PESOS)

(CIFRAS NOMINALES)

Concepto (b)	Año en Cuestión (del proy de ppto.) 2024 (c)	Año 1 2025 (d)	Año 2 2026 (d)	Año 3 2027 (d)	Año 4 2028 (d)	Año 5 2029 (d)
1. Gasto No Etiquetado (1=A+B+C+D+E+F+G+H+I)						
A. Servicios Personales	330,059,521.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B. Materiales y Suministros	135,863,967.53					
C. Servicios Generales	31,935,182.04					
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	97,397,401.98					
E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	27,833,964.14					
F. Inversión Pública	27,559,005.36					
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones	7,970,000.00					
H. Participaciones y Aportaciones	0.00					
I. Deuda Pública	0.00					
2. Gasto Etiquetado (2=A+B+C+D+E+F+G+H+I)	1,500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A. Servicios Personales	0.00					
B. Materiales y Suministros	0.00					
C. Servicios Generales	0.00					
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0.00					
E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	0.00					
F. Inversión Pública	0.00					
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones	0.00					
H. Participaciones y Aportaciones	0.00					
I. Deuda Pública	0.00					
3. Total de Egresos Proyectados (3=1+2)	330,059,521.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

DIRECTOR GENERAL

LIC. ISAMAR RAMIREZ RODRIGUEZ



DIRECTOR DE FINANZAS

C.P. ENRIQUE FIGUEROA FAJARDO





COM DE AGUA POT DRENAJE Y ALC DE MANZANILLO
Sistema Integral de Contabilidad Gubernamental
RESULTADOS DE INGRESOS - LDF

(PESOS)

Concepto (b)	Año 5 2019 1(c)	Año 4 2020 1(c)	Año 3 2021 1(c)	Año 2 2022 1(c)	Año 1 2023 1(c)	Año del Ejec. Vig. 2024 2(d)
1. Ingresos de Libre Disposición (1=A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)						
A. Impuestos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	490,570,933.99
B. Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C. Contribuciones de Mejoras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D. Derechos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	352,535,449.38
E. Productos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,555,184.27
F. Aprovechamientos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,309,161.38
G. Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H. Participaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
I. Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J. Transferencias	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
K. Convenios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L. Otros Ingresos de Libre Disposición	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,495,472.91
2. Transferencias Federales Etiquetadas (2=A+B+C+D+E)						
A. Aportaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104,675,665.95
B. Convenios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63,433,646.76
C. Fondos Distintos de Aportaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55,974,037.76
D. Transferencias, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,459,609.00
E. Otras Transferencias Federales Etiquetadas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. Ingresos Derivados de Financiamientos (3=A)						
A. Ingresos Derivados de Financiamientos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. Total de Resultados de Ingresos (4=1+2+3)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	554,004,580.65
Datos Informativos						
1. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. Ingresos Derivados de Financiamientos (3 = 1 + 2)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1. Los importes corresponden al momento contable de los ingresos devengados.
2. Los importes corresponden a los ingresos devengados al cierre trimestral más reciente disponible y estimados para el resto del ejercicio.



COM DE AGUA POT DRENAJE Y ALC DE MANZANILLO
Sistema Integral de Contabilidad Gubernamental
RESULTADOS DE INGRESOS - LDF

(PESOS)

Concepto (b)	Año 5 2019 1(c)	Año 4 2020 1(c)	Año 3 2021 1(c)	Año 2 2022 1(c)	Año 1 2023 1(c)	Año del Ej. Vig. 2024 2(d)
--------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------------------

Nota: Estas firmas corresponden al RESULTADOS DE INGRESOS - LDF


DIRECTOR GENERAL
LIC. ISAMAR RAMIREZ RODRIGUEZ



DIRECTOR DE FINANZAS



C.P. ENRIQUE FIGUEROA FAJARDO



COM DE AGUA POT DRENAJE Y ALC DE MANZANILLO
Sistema Integral de Contabilidad Gubernamental
RESULTADOS DE EGRESOS - LDF

(PESOS)

Concepto (b)	Año 5 2019 1(c)	Año 4 2020 1(c)	Año 3 2021 1(c)	Año 2 2022 1(c)	Año 1 2023 1(c)	Año del Ejec. Vig. 2024 2(d)
1. Gasto No Etiquetado (1=A+B+C+D+E+F+G+H+I)						
A. Servicios Personales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	415,959,607.68
B. Materiales y Suministros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150,497,937.53
C. Servicios Generales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27,237,719.57
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	132,657,559.54
E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31,543,592.92
F. Inversión Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45,679,775.25
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28,343,022.87
H. Participaciones y Aportaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
I. Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. Gasto Etiquetado (2=A+B+C+D+E+F+G+H+I)						
A. Servicios Personales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50,387,427.96
B. Materiales y Suministros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C. Servicios Generales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,804,195.91
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,175,635.00
E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F. Inversión Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,450,456.45
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44,457,140.60
H. Participaciones y Aportaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
I. Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. Total del Resultado de Egresos (3=1+2)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	466,847,035.64

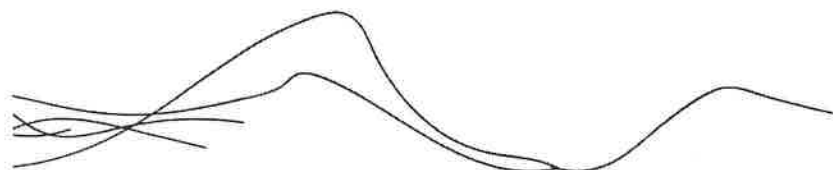
- Los importes corresponden al momento contable de los ingresos devengados.
- Los importes corresponden a los ingresos devengados al cierre trimestral más reciente disponible y estimados para el resto del ejercicio.


DIRECTOR GENERAL
LIC. ISAMAR RAMÍREZ RODRÍGUEZ



- **Estudios Actuariales**





Saltillo, Coahuila a 28 de junio de 2024

Ing. Hugo Alejandro Vázquez Montes
Director General
Instituto de Pensiones de los Servidores
Públicos del Estado de Colima.
Colima, Colima

Estimado Ing. Vázquez:

Presentamos los resultados de la Valuación Actuarial del Sistema de Pensiones y Prestaciones Contingentes del Municipio de Manzanillo con fecha de corte al 31 de diciembre de 2023. Los resultados se obtuvieron considerando los "Términos de referencia para la Valuación Actuarial de las Instituciones Estatales de Seguridad Social".

En la presente evaluación se utilizaron dos metodologías de financiamiento, la "Prima Media General" así como las "Primas Óptimas de Liquidez".

El contenido de este reporte es el siguiente:

- I. Resúmenes Ejecutivos de Resultados
- II. Antecedentes
- III. Características de las Prestaciones Evaluadas
- IV. Objetivos del Estudio Actuarial y Trabajos Realizados
- V. Reservas
- VI. Descripción de los Métodos de Financiamiento
 - Prima Media General
 - Primas Óptimas de Liquidez
- VII. Hipótesis Actuariales
- VIII. Resultados de la Valuación Actuarial
 - i. Datos y Promedios Generales
 - ii. Gráficas de Distribución Demográfica y Financiera
 - iii. Proyección Demográfica de Activos y Pensionados
 - iv. Jubilaciones Esperadas Aritméticas
 - v. Jubilaciones Esperadas Actuariales
 - vi. Valor Presente de las Obligaciones (Prima Media General) y Balances Actuariales
 - vii. Primas Óptimas de Liquidez
 - viii. Aportaciones Extraordinarias
 - ix. Escenario incluyendo a los jubilados y pensionados del Gobierno
- IX. Formato 8 de la Ley de Disciplina Financiera
- X. Comentarios Generales

I. RESUMEN EJECUTIVO DE RESULTADOS

a) Población Afiliada

Concepto	Activos	Pensionados
Número de Afiliados	2,092	575*
Nómina promedio	26,500.70	26,201.06
Nómina anual	665,273,656.24	180,787,332.00
Personal con derecho adquirido a pensión	79	-
Proporción de la nómina promedio de pensionados		98.87%
Proporción de la nómina anual de pensionados		27.17%

* Se consideran los pensionados tanto a cargo del Gobierno como del esquema evaluado.



b) Monto de la Reserva:

\$ 220,625,286.50

c) Valor Presente de las Obligaciones

Concepto	Escenario 2.00%	Escenario 3.00%
Pensiones en curso de pago	1,713,532,152.57	1,512,864,714.77
Generación Actual		
Servicios Pasados	3,633,610,676.36	2,967,565,772.55
Servicios Futuros	2,648,979,455.86	2,019,579,387.01
Servicios Totales	6,282,590,132.22	4,987,145,159.56
Nuevas Generaciones	6,212,227,627.67	3,308,750,301.39
Total	14,208,349,912.45	9,808,760,175.72





d) Valor Presente de Sueldos Futuros

Personal	Escenario 2.00%	Escenario 3.00%
Generación Actual	7,048,062,305.85	6,466,228,828.40
Nuevas Generaciones	27,104,651,199.20	17,804,159,030.61
Total	34,152,713,505.05	24,270,387,859.00

e) Valor Presente de Aportaciones Futuras

Personal	Escenario 2.00%	Escenario 3.00%
Activos (Pensiones)		
i) Generación Actual	2,482,285,514.62	2,245,589,241.69
ii) Nuevas Generaciones	10,298,289,469.91	6,928,190,860.70
Pensionados (Pensiones)		
i) En curso de pago	0.00	0.00
ii) De la generación actual	0.00	0.00
iii) De las nuevas generaciones	0.00	0.00
Total	12,780,574,984.54	9,173,780,102.39

f) Déficit / Superávit Actuarial

Personal	Escenario 2.00%	Escenario 3.00%
Generación Actual	(5,293,211,483.67)	(4,033,795,346.14)
Nuevas Generaciones	4,086,061,842.25	3,619,440,559.31
Total	(1,207,149,641.42)	(414,354,786.83)

g) Situación Financiera - Activos vs Pasivos

Personal	Escenario 2.00%	Escenario 3.00%
Generación Actual	33.80%	37.94%
Nuevas Generaciones	165.77%	209.39%
Total	91.50%	95.78%





h) Período de Suficiencia

Escenario	Año de Descapitalización
Escenario 2.00%	2060
Escenario 3.00%	2072

i) Cotizaciones recomendadas como porcentaje de la nómina de cotización de acuerdo a la metodología de Prima Media General

Personal	Escenario 2.00%	Escenario 3.00%
Generación Actual (Activos y Pensionados)	110.32%	97.11%
Nuevas Generaciones	22.92%	18.58%
Total	40.96%	39.51%

j) Cotizaciones recomendadas como porcentaje de la nómina de cotización de acuerdo a la metodología de Primas Óptimas de Liquidez

Escenario Financiero	Prima	Período
Escenario 2.00%	42.00%	2024 - 2065
	35.38%	2066 - 2124
Escenario 3.00%	41.00%	2024 - 2065
	33.67%	2066 - 2124

k) Cotizaciones recomendadas como porcentaje de la nómina de cotización de acuerdo a la metodología de Primas Óptimas de Liquidez Escalonadas

Escenario Financiero	Prima	Período
Escenario 2.00%	20.00%	2024
	Δ3.00%	2025-2032
	47.00%	2033-2060
	35.51%	2061-2124
Escenario 3.00%	20.00%	2024
	Δ3.00%	2025-2032
	45.00%	2033-2060
	35.46%	2061-2124

Δ Representa el porcentaje de incremento anual durante el período señalado

l) Flujo esperado de Egresos, Aportaciones y Costos Fiscales



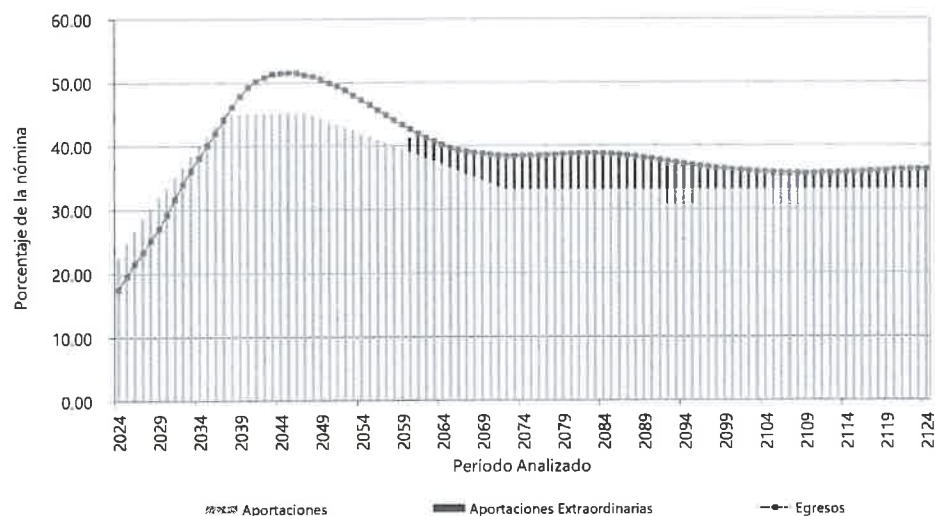
Municipio de Manzanillo

Comportamiento esperado de egresos, aportaciones y aportaciones adicionales

Total

Tasa de rendimiento del 2.00%
(Millones de pesos de 2023)

Año	Egresos	Aportaciones	Aportaciones Extraordinarias
2024	117.86	151.57	0.00
2025	132.77	167.99	0.00
2026	146.42	182.43	0.00
2027	160.81	198.06	0.00
2028	174.28	210.49	0.00
2029	188.77	223.17	0.00
2030	205.22	235.71	0.00
2031	223.56	248.22	0.00
2032	241.37	260.73	0.00
2033	257.07	273.15	0.00
2034	272.32	285.90	0.00
2035	287.39	298.65	0.00
2040	358.53	328.46	0.00
2045	386.94	339.67	0.00
2050	386.56	339.79	0.00
2055	368.97	329.42	0.00
2060	345.10	315.99	18.24
2065	324.59	299.21	25.37
2070	315.67	278.99	36.68
2075	312.78	269.79	42.99
2080	313.68	268.40	45.28
2085	312.40	267.58	44.82
2090	306.61	267.79	38.82
2095	299.31	268.34	30.97
2100	293.97	268.64	25.34
2105	290.24	268.89	21.36
2110	289.29	268.99	20.30
2115	290.70	268.90	21.81
2120	292.84	268.74	24.10
2121	293.21	268.71	24.50
2122	293.56	268.69	24.87
2123	293.86	268.66	25.20
2124	294.12	268.65	25.48





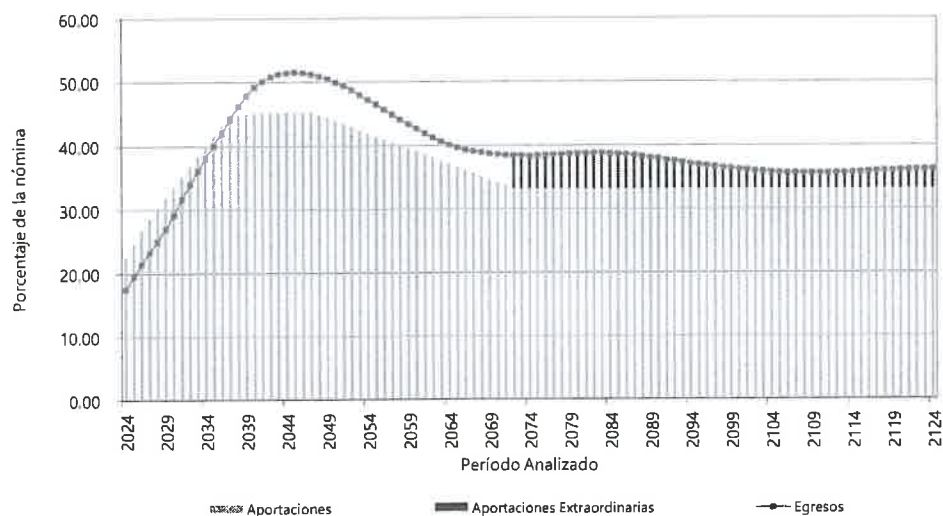
Municipio de Manzanillo

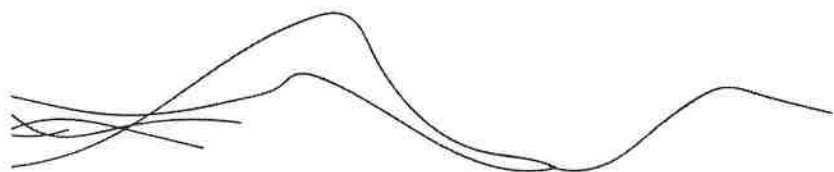
Comportamiento esperado de egresos, aportaciones y aportaciones adicionales

Total

Tasa de rendimiento del 3.00%
(Millones de pesos de 2023)

Año	Egresos	Aportaciones	Aportaciones Extraordinarias
2024	117.86	151.57	0.00
2025	132.77	167.99	0.00
2026	146.42	182.43	0.00
2027	160.81	198.06	0.00
2028	174.28	210.49	0.00
2029	188.77	223.17	0.00
2030	205.22	235.71	0.00
2031	223.56	248.22	0.00
2032	241.37	260.73	0.00
2033	257.07	273.15	0.00
2034	272.32	285.90	0.00
2035	287.39	298.65	0.00
2040	358.53	328.46	0.00
2045	386.94	339.67	0.00
2050	386.56	339.79	0.00
2055	368.97	329.42	0.00
2060	345.10	315.99	0.00
2065	324.59	299.21	0.00
2070	315.67	278.99	0.00
2075	312.78	269.79	42.99
2080	313.68	268.40	45.28
2085	312.40	267.58	44.82
2090	306.61	267.79	38.82
2095	299.31	268.34	30.97
2100	293.97	268.64	25.34
2105	290.24	268.89	21.36
2110	289.29	268.99	20.30
2115	290.70	268.90	21.81
2120	292.84	268.74	24.10
2121	293.21	268.71	24.50
2122	293.56	268.69	24.87
2123	293.86	268.66	25.20
2124	294.12	268.65	25.48





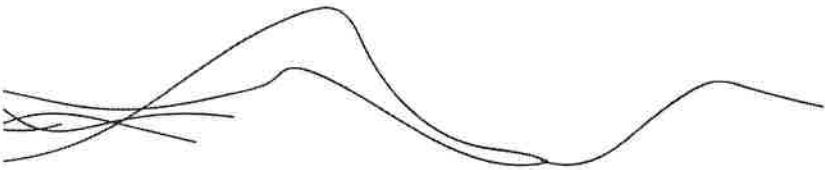
II. ANTECEDENTES

Debido a que las prestaciones económicas que otorga la ley, dependen de alguna contingencia, es necesario utilizar técnicas actuariales que, por medio de hipótesis de muerte, invalidez, y rotación, así como de rendimientos bancarios, incrementos salariales, etc., nos permitan encontrar los ingresos, egresos y saldos del fondo de Prestaciones Económicas, durante los próximos 100 años (170 años para pasivos contingentes), de la manera más aproximada posible.

El cálculo actuarial es la única técnica que determina el costo actual y futuro de las obligaciones del área de prestaciones económicas, proporcionando una amplia información que deberá considerarse como fundamental para definir el rumbo del Esquema de Seguridad Social, de la manera más aproximada posible.

La situación del área de prestaciones económicas, no se refleja en los estados financieros, pues actualmente estos no determinan el valor de los derechos adquiridos de sus afiliados, ni en qué momentos serán exigibles.

Además de lo anterior, la necesidad del Estudio Actuarial es una de las principales conclusiones de los Congresos Nacionales de Instituciones de Seguridad Social, pues sirven de base tanto para determinar el rumbo de los sistemas de pensiones como para la toma de decisiones cotidianas.



III. CARACTERÍSTICAS DE LAS PRESTACIONES EVALUADAS

Nuevas Generaciones:

Aguinaldo

Los pensionados tendrán derecho a recibir un aguinaldo anual de 45 días de la pensión que les corresponda.

Salario Integrado

Se entenderá como salario integrado al total de las percepciones que reciba el trabajador por motivo de su trabajo.

Salario de cotización

Se entenderá como salario de cotización al salario integrado.
Este salario tendrá un tope máximo de 16 Unidades de Medida y Actualización (UMA).

Salario Regulador

Para las pensiones será el promedio ponderado de los salarios de cotización percibidos durante los últimos 7 años de vida activa del trabajador, previa actualización mediante el INPC.

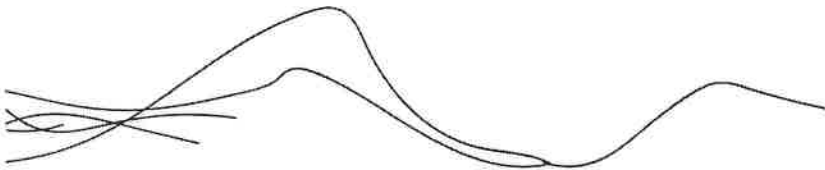
Tope a las pensiones

El monto máximo de pensiones será de 16 Unidades de Medida y Actualización (UMA).

Incremento a las pensiones

Las pensiones se incrementarán una vez al año en el mes de febrero de acuerdo con el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC).

Los pensionados sindicalizados se incrementarán al mismo tiempo y en la misma proporción en que aumenten los sueldos de los trabajadores activos.



Cuotas y Aportaciones

- Los trabajadores aportarán el equivalente al 8.0% de su salario de cotización.
- El Patrón aportará un porcentaje de los salarios de cotización de sus trabajadores de acuerdo a la siguiente tabla:

Año	Porcentaje
2024	16.0%
2025-2027	Aumento anual de 2.0%
2028-2036	Aumento anual de 1.6%
2037-2047	38.0%
2048-2071	Disminución anual de 0.5%
2072 en adelante	25.5%

Pensión por Jubilación

Requisito : Contar con al menos 35 años de servicio y 65 años de edad.
Monto : 92.0% del salario regulador.
Plazo : Vitalicia con transmisión a beneficiarios.

Pensión por Vejez y Cesantía

Requisito : Contar con 65 años de edad y al menos 15 años de servicio.
Monto : El resultado de la multiplicación del 92.0% del salario regulador por el factor descrito en la siguiente tabla:

Antigüedad	Factor 1	Antigüedad	Factor 1
15	0.5000	26	0.7750
16	0.5250	27	0.8000
17	0.5500	28	0.8250
18	0.5750	29	0.8500
19	0.6000	30	0.8750
20	0.6250	31	0.9000
21	0.6500	32	0.9250
22	0.6750	33	0.9500
23	0.7000	34	0.9750
24	0.7250	35 o más	1.0000
25	0.7500		

Plazo : Vitalicia con transmisión a beneficiarios.

Pensión Anticipada por Vejez o Cesantía

- Requisito : Contar con al menos 60 años de edad y 15 años de servicio.
Monto : El resultado de la multiplicación del 92.0% del salario regulador por los factores 1 y 2 descritos en las siguientes tablas de acuerdo con su antigüedad y edad:

Antigüedad	Factor 1	Antigüedad	Factor 1
15	0.5000	26	0.7750
16	0.5250	27	0.8000
17	0.5500	28	0.8250
18	0.5750	29	0.8500
19	0.6000	30	0.8750
20	0.6250	31	0.9000
21	0.6500	32	0.9250
22	0.6750	33	0.9500
23	0.7000	34	0.9750
24	0.7250	35 o más	1.0000
25	0.7500		

Edad	Factor 2
60	0.750
61	0.800
62	0.850
63	0.900
64	0.950
65 o más	1.000

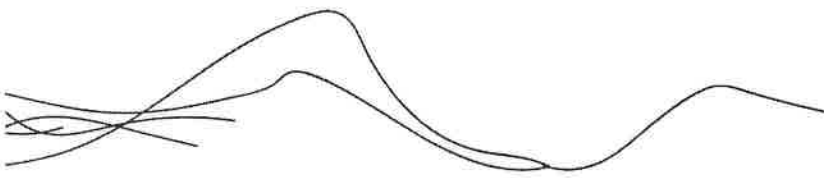
- Plazo : Vitalicia con transmisión a beneficiarios.

Pensión por Invalidez por causas ajenas al trabajo

- Requisito : Invalidarse por causas ajenas al trabajo y contar con al menos 3 años de servicio.
Monto : El resultado de la multiplicación del 92.0% del salario regulador por el factor descrito en la siguiente tabla:

Antigüedad	Factor 1	Antigüedad	Factor 1
3 a 15	0.5000	26	0.7750
16	0.5250	27	0.8000
17	0.5500	28	0.8250
18	0.5750	29	0.8500
19	0.6000	30	0.8750
20	0.6250	31	0.9000
21	0.6500	32	0.9250
22	0.6750	33	0.9500
23	0.7000	34	0.9750
24	0.7250	35 o más	1.0000
25	0.7500		

- Plazo : Vitalicia con traspaso a beneficiarios.



Pensión por Incapacidad por causas de trabajo

- Requisito : Incapacitarse por causas de trabajo independientemente de la antigüedad.
- Monto : 100% de su último salario de cotización.
- Plazo : Vitalicia con transmisión a beneficiarios.

Pensión por Viudez por causas ajenas al trabajo

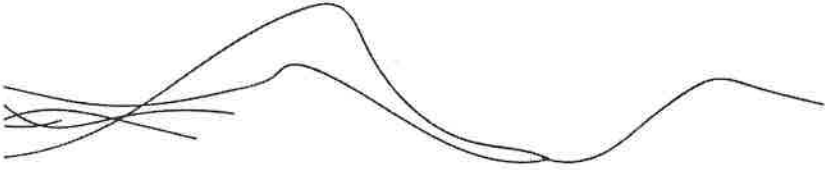
- Requisito : Fallecer por causas ajenas al trabajo y contar con al menos 3 años de servicio.
- Monto : El resultado de la multiplicación del 92.0% del salario regulador por el factor descrito en la siguiente tabla:

Antigüedad	Factor 1	Antigüedad	Factor 1
3 a 15	0.5000	26	0.7750
16	0.5250	27	0.8000
17	0.5500	28	0.8250
18	0.5750	29	0.8500
19	0.6000	30	0.8750
20	0.6250	31	0.9000
21	0.6500	32	0.9250
22	0.6750	33	0.9500
23	0.7000	34	0.9750
24	0.7250	35 o más	1.0000
25	0.7500		

- Plazo : Vigencia de derechos.

Pensión por Viudez por causas de trabajo

- Requisito : Fallecer por causas de trabajo independientemente de la antigüedad.
- Monto : 100% de su último salario de cotización.
- Plazo : Vigencia de derechos.



Pagos Únicos

Gastos Funerarios

- Requisito : Fallecer siendo trabajador activo, jubilado o pensionado.
Monto : 800 días de Unidades de Medida y Actualización (UMA).

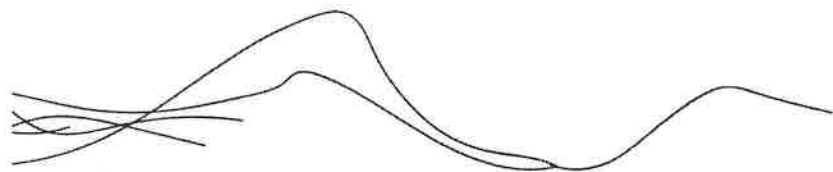
Seguro de Vida

- Requisito : Fallecer siendo trabajador activo, jubilado o pensionado.
Monto : 1,600 días de Unidades de Medida y Actualización (UMA).

Portabilidad

- Requisito : Retirarse sin derecho a pensión.
El trabajador deberá elegir entre una de las siguientes opciones:

1. Traspasar el monto de sus cuotas más los intereses respectivos al nuevo régimen de seguridad social que se afilie el trabajador.
2. Mantener en el Instituto el saldo de sus cuotas más los intereses respectivos hasta que cumpla 60 años edad, se invalide o fallezca. A partir de entonces el trabajador contratará una renta vitalicia con una aseguradora.



Generación en Transición:

Aguinaldo

Los pensionados tendrán derecho a recibir un aguinaldo anual de 45 días de la pensión que les corresponda.

Salario Integrado

Se entenderá como salario integrado al total de las percepciones que reciba el trabajador por motivo de su trabajo.

Salario de cotización

Se entenderá como salario de cotización al salario integrado.
Este salario tendrá un tope máximo de 16 Unidades de Medida y Actualización (UMA).

Salario Regulador

Será el promedio del salario de cotización del último año de servicio.

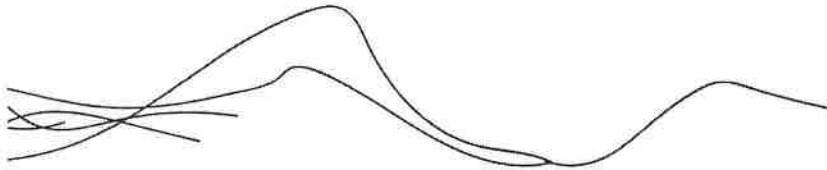
Tope a las pensiones

El monto máximo de pensiones será de 16 Unidades de Medida y Actualización (UMA).

Incremento a las pensiones

Las pensiones se incrementarán una vez al año en el mes de febrero de acuerdo con el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC).

Los pensionados sindicalizados se incrementarán al mismo tiempo y en la misma proporción en que aumenten los sueldos de los trabajadores activos.



Cuotas y Aportaciones

- Los trabajadores aportarán el equivalente a un porcentaje de su salario integrado (anual con aguinaldo) de acuerdo con la siguiente tabla:

Año	Porcentaje
2024	6.5%
2025 – 2047	7.0%
2048 en adelante	8.0%

- El Patrón aportará un porcentaje de los salarios de cotización de sus trabajadores de acuerdo a la siguiente tabla:

Año	Porcentaje
2024	16.0%
2025-2027	Aumento anual de 2.0%
2028-2036	Aumento anual de 1.6%
2037-2047	38.0%
2048-2071	Disminución anual de 0.5%
2072 en adelante	25.5%

Adicionalmente, el Gobierno se hará cargo de la nómina de pensionados que existía al momento de la reforma hasta su extinción.

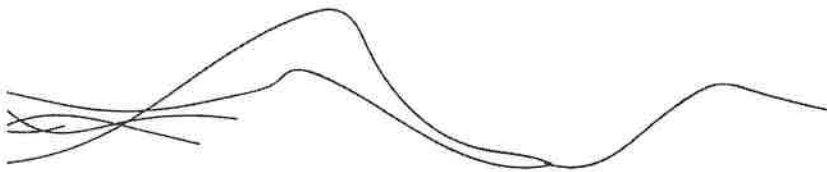
Pensión por Jubilación

Requisito : Contar con al menos 30 años de servicio los hombres y 28 años de servicio las mujeres y una edad de acuerdo con la siguiente tabla:

Antigüedad a la fecha de reforma	Edad Requerida Hombres	Edad Requerida Mujeres
9 en adelante	NA	NA
8	56	55
7 y 6	57	56
5 y 4	58	57
3 y 2	59	58
Menor o igual a 1	60	59

Monto : 100% del salario regulador.

Plazo : Vitalicia con transmisión a beneficiarios.



Pensión por Vejez y Cesantía

- Requisito : Contar con al menos 15 años de servicio y 60 años de edad.
Monto : El resultado de la multiplicación del salario regulador por el factor descrito en la siguiente tabla:

Antigüedad	Factor 1 Hombres	Factor 1 Mujeres
15	0.4995	0.5355
16	0.5328	0.5712
17	0.5661	0.6069
18	0.5994	0.6426
19	0.6327	0.6783
20	0.6660	0.7140
21	0.6993	0.7497
22	0.7326	0.7854
23	0.7659	0.8211
24	0.7992	0.8568
25	0.8325	0.8925
26	0.8658	0.9282
27	0.8991	0.9639
28	0.9324	1.0000
29	0.9657	1.0000
30 o más	1.0000	1.0000

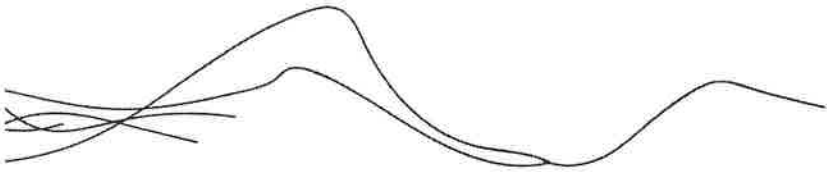
- Plazo : Vitalicia con transmisión a beneficiarios.

Pensión por Invalidez por causas ajenas al trabajo

- Requisito : Invalidarse por causas ajenas al trabajo y contar con al menos 3 años de servicio.
Monto : El resultado de la multiplicación del salario regulador por el factor descrito en la siguiente tabla:

Antigüedad	Factor 1 Hombres	Factor 1 Mujeres
3 a 15	0.4995	0.5355
16	0.5328	0.5712
17	0.5661	0.6069
18	0.5994	0.6426
19	0.6327	0.6783
20	0.6660	0.7140
21	0.6993	0.7497
22	0.7326	0.7854
23	0.7659	0.8211
24	0.7992	0.8568
25	0.8325	0.8925
26	0.8658	0.9282
27	0.8991	0.9639
28	0.9324	1.0000
29	0.9657	1.0000
30 o más	1.0000	1.0000

- Plazo : Vitalicia con traspaso a beneficiarios.



Pensión por Incapacidad por causas de trabajo

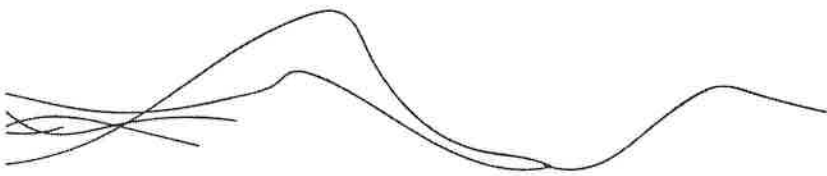
- Requisito : Incapacitarse por causas de trabajo independientemente de la antigüedad.
- Monto : 100% de su último salario de cotización.
- Plazo : Vitalicia con traspaso a beneficiarios.

Pensión por Viudez por causas ajenas al trabajo

- Requisito : Fallecer por causas ajenas al trabajo y contar con al menos 3 años de servicio.
- Monto : El resultado de la multiplicación del salario regulador por el factor descrito en la siguiente tabla:

Antigüedad	Factor 1 Hombres	Factor 1 Mujeres
3 a 15	0.4995	0.5355
16	0.5328	0.5712
17	0.5661	0.6069
18	0.5994	0.6426
19	0.6327	0.6783
20	0.6660	0.7140
21	0.6993	0.7497
22	0.7326	0.7854
23	0.7659	0.8211
24	0.7992	0.8568
25	0.8325	0.8925
26	0.8658	0.9282
27	0.8991	0.9639
28	0.9324	1.0000
29	0.9657	1.0000
30 o más	1.0000	1.0000

- Plazo : Vigencia de derechos.



Pensión por Viudez por causas de trabajo

- Requisito : Fallecer por causas de trabajo, independientemente de la antigüedad.
Monto : 100% de su último salario de cotización.
Plazo : Vigencia de derechos.

Pagos Únicos

Gastos Funerarios

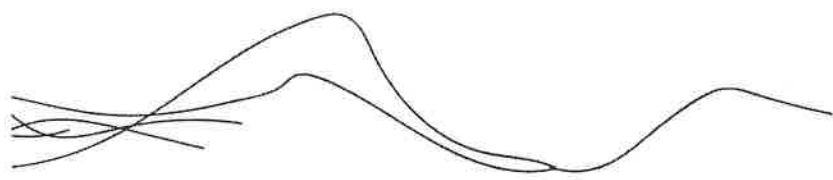
- Requisito : Fallecer siendo trabajador activo, jubilado o pensionado.
Monto : 800 días de Unidades de Medida y Actualización (UMA).

Seguro de Vida

- Requisito : Fallecer siendo trabajador activo, jubilado o pensionado.
Monto : 1,600 días de Unidades de Medida y Actualización (UMA).

Portabilidad

- Requisito : Retirarse sin derecho a pensión.
El trabajador deberá elegir entre una de las siguientes opciones:
1. Traspasar el monto de sus cuotas más los intereses respectivos al nuevo régimen de seguridad social que se afilie el trabajador.
 2. Mantener en el Instituto el saldo de sus cuotas más los intereses respectivos hasta que cumpla 60 años edad, se invalide o fallezca. A partir de entonces el trabajador contratará una renta vitalicia con una aseguradora.



IV. OBJETIVO DEL ESTUDIO ACTUARIAL Y TRABAJOS REALIZADOS

Los principales objetivos del estudio son los siguientes:

1. Determinar los pasivos por servicios pasados y futuros generados por las prestaciones sujetas al suceso de alguna contingencia.
2. Estimar los déficits actuariales.
3. Proyectar los egresos esperados por los beneficios evaluados, anualmente durante los próximos 100 años.
4. Calcular las aportaciones, como porcentaje de la nómina base de cotización del personal activo, que requeriría el esquema para hacer frente a sus obligaciones, bajo diferentes métodos actuariales.

V. RESERVAS

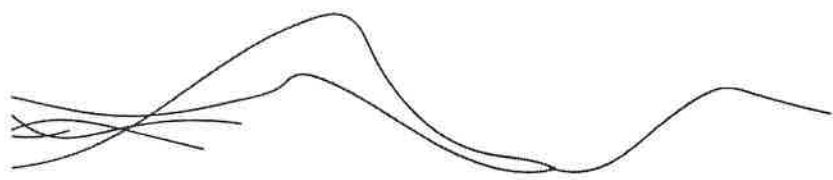
Para efectos de este estudio, se consideró una reserva total por \$ 220,625,286.50

VI. DESCRIPCIÓN DE LOS MÉTODOS DE FINANCIAMIENTO

Prima Media General (PMG)

Para determinar la aportación del año al fondo o costo normal, se utilizó un método de financiamiento colectivo a grupo cerrado y a grupo abierto con el siguiente procedimiento esquemático:

1. Con base en las Hipótesis Actuariales demográficas, se proyectó el número de personas que tendrá derecho a una pensión.
2. Con base en la Hipótesis Actuarial de mortalidad se proyectó el número de pensionados que año con año sobreviven.
3. Tomando en cuenta las características del plan se proyectó, con base en el resultado del punto anterior, el monto de los egresos anuales que deberán ser cubiertos por el fondo por concepto de Pensiones.
4. Considerando la Hipótesis Actuarial del rendimiento del fondo, se calculó el valor presente de los egresos mencionados en el punto anterior. A este concepto se le denomina valor presente de obligaciones.



5. Tomando en cuenta las Hipótesis Actuariales demográficas y de incremento salarial, se proyectó la nómina anual entre la fecha de evaluación y la fecha de jubilación del último empleado que la solicitó.

6. Considerando la Hipótesis Actuarial del rendimiento del fondo, se calculó el valor presente de los sueldos proyectados según el punto anterior. A este concepto se le denomina valor presente de sueldos futuros.

7. El resultado de dividir la diferencia entre el valor presente de obligaciones y la reserva existente a la fecha de evaluación, entre el valor presente de sueldos futuros, indica qué porcentaje de los sueldos representan las obligaciones.

8. Tomando en cuenta que se cumple el efecto conjunto de las Hipótesis Actuariales implicadas en el cálculo, el porcentaje mencionado en el punto anterior se mantendrá constante durante los años futuros y se aplicará a la nómina en curso para determinar el monto de las aportaciones anuales al fondo o costo normal.

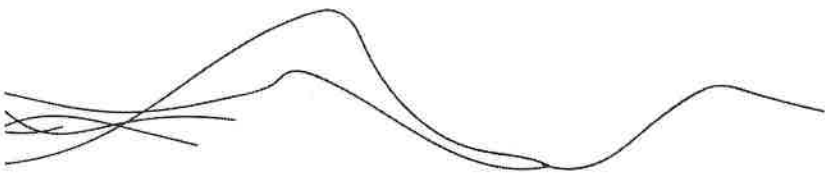
En el caso de grupo abierto, se consideró como fecha límite de ingreso al trabajo el año 100 y se supone que habrá egresos hasta por 170 años; período considerado para cálculo de valor presente actuarial.

Las ganancias o pérdidas Actuariales provocadas por desviaciones en las Hipótesis empleadas en el cálculo, se distribuyen uniformemente en los años futuros.

Primas Óptimas de Liquidez

El Método de las Primas Óptimas de Liquidez es un método que fue diseñado en nuestro despacho y consiste en determinar la menor o las menores primas expresadas en porcentaje de la nómina integrada del personal actualmente activo, que se estima garantice la liquidez perenne de las instituciones de seguridad social y que deberá ser igual para las actuales y futuras administraciones, evitando así caer en extremos, como la amortización anticipada de los pasivos contingentes o como el diferimiento de su pago.

Como ya se mencionó para determinar la Primas Óptimas de Liquidez, es necesario calcular para los próximos 100 años, las erogaciones anuales que efectuará el sistema de seguridad social evaluado por concepto de prestaciones y de gastos de administración. Este cálculo debe elaborarse bajo el sistema de grupo abierto, es decir, suponiendo que los trabajadores que por cualquier causa se separen de su trabajo, serán sustituidos por nuevos trabajadores. Así mismo podrá suponerse el ingreso de nuevos trabajadores como crecimiento demográfico de la institución.



Obviamente, se calcularán las erogaciones que hará el sistema por concepto de prestaciones y gastos de administración para con los trabajadores sustitutos y para con los sustitutos de los sustitutos, las cuales serán agregadas a las erogaciones generadas por el personal actualmente activo y personal actualmente pensionado.

Una vez encontrados los egresos futuros por cada una de las causas de pago, se inicia un proceso de aproximación, suponiendo un porcentaje de las nóminas de cada año como aportación al fondo, mostrando así, tanto los egresos como los ingresos y los saldos futuros de la institución en porcentaje de dichas nóminas.

El proceso de aproximación concluirá cuando, en los años de madurez del sistema de seguridad social, se establezcan los saldos del fondo como porcentaje de la nómina integrada del personal actualmente activo. Se puede dar el caso de que, en determinado año, los egresos disminuyan con respecto de la nómina de activos, requiriéndose una prima escalonada decreciente.

Nota: El valor presente de los egresos esperados de un sistema de pensiones, si la Prima Óptima de Liquidez se calcula a un plazo determinado, debe ser igual al valor presente de las obligaciones.

VII. HIPOTESIS ACTUARIALES

A continuación, se muestran las hipótesis utilizadas en este estudio, considerando dos escenarios financieros:

- 1) Tasa real de rendimiento: 2.0 % anual compuesto.
- 2) Tasa real de rendimiento: 3.0 % anual compuesto.

La veracidad de los resultados del presente estudio actuarial dependerá del cumplimiento conjunto de las hipótesis utilizadas, de la calidad de la información que nos fue proporcionada y del cumplimiento cabal de la normatividad evaluada.

Hipótesis

Biométricas														Financieras			
Edad	Fallecimiento					Hijos			Edad Correlativa		Tasa inc.		Año	Mínimo	Tasa de inc. al salario		
	Hombres	Mujeres	Jubilados	Inválidos	Invalidez	Rotación	Promedio	de Casado	Hombres	Mujeres	Año	Poblacional			Con Carrera	Sin Carrera	Tabular
15	0.000333	0.000150	0.000242	0.004391	0.000011	0.076400	0.001510	0.033398	15	15	2024	0.000000	2024	16.00	1.00	0.00	0.00
16	0.000357	0.000150	0.000253	0.004980	0.000013	0.072170	0.002420	0.120786	16	15	2025	0.067504	2025	0.00	1.00	0.00	0.00
17	0.000380	0.000160	0.000270	0.005617	0.000015	0.068110	0.003780	0.208176	17	15	2026	0.606653	2026	0.00	1.00	0.00	0.00
18	0.000411	0.000170	0.000290	0.006303	0.000018	0.064210	0.005140	0.295565	18	16	2027	0.603946	2027	0.00	1.00	0.00	0.00
19	0.000450	0.000180	0.000315	0.007037	0.000022	0.060400	0.015110	0.382955	19	17	2028	0.602616	2028	0.00	1.00	0.00	0.00
20	0.000488	0.000190	0.000339	0.007818	0.000026	0.056850	0.028250	0.470345	20	17	2029	0.600437	2029	0.00	1.00	0.00	0.00
21	0.000535	0.000210	0.000372	0.008646	0.000030	0.053570	0.049700	0.500310	21	18	2030	0.598316	2030	0.00	1.00	0.00	0.00
22	0.000589	0.000220	0.000405	0.009518	0.000036	0.050360	0.074330	0.530274	22	19	2031	0.591901	2031	0.00	1.00	0.00	0.00
23	0.000643	0.000240	0.000442	0.010432	0.000041	0.046990	0.114130	0.560239	23	20	2032	0.581196	2032	0.00	1.00	0.00	0.00
24	0.000698	0.000250	0.000474	0.011387	0.000048	0.044750	0.172830	0.590203	24	21	2033	0.568462	2033	0.00	1.00	0.00	0.00
25	0.000752	0.000260	0.000506	0.012379	0.000056	0.042150	0.229400	0.620168	25	22	2034	0.553600	2034	0.00	1.00	0.00	0.00
26	0.000822	0.000270	0.000546	0.013404	0.000065	0.039720	0.314080	0.650133	26	23	2035	0.538466	2035	0.00	1.00	0.00	0.00
27	0.000884	0.000280	0.000582	0.014458	0.000074	0.037470	0.402380	0.680098	27	24	2036	0.521883	2036	0.00	1.00	0.00	0.00
28	0.000953	0.000300	0.000627	0.015538	0.000086	0.035390	0.516660	0.710063	28	25	2037	0.502736	2037	0.00	1.00	0.00	0.00
29	0.001023	0.000310	0.000667	0.016637	0.000099	0.033410	0.634650	0.740027	29	26	2038	0.483502	2038	0.00	1.00	0.00	0.00
30	0.001093	0.000330	0.000711	0.017752	0.000112	0.031490	0.748940	0.769992	30	27	2039	0.464113	2039	0.00	1.00	0.00	0.00
31	0.001170	0.000350	0.000760	0.018876	0.000128	0.029760	0.902280	0.774816	31	28	2040	0.445161	2040	0.00	1.00	0.00	0.00
32	0.001248	0.000380	0.000814	0.020004	0.000147	0.028130	1.061050	0.779640	32	29	2041	0.426442	2041	0.00	1.00	0.00	0.00
33	0.001333	0.000410	0.000872	0.021129	0.000167	0.026650	1.220050	0.784464	33	30	2042	0.407876	2042	0.00	1.00	0.00	0.00
34	0.001418	0.000440	0.000929	0.022246	0.000190	0.025280	1.386760	0.789288	34	31	2043	0.388509	2043	0.00	1.00	0.00	0.00
35	0.001504	0.000480	0.000992	0.023348	0.000216	0.023880	1.523410	0.794112	35	32	2044	0.369977	2044	0.00	1.00	0.00	0.00
36	0.001597	0.000530	0.001063	0.024430	0.000244	0.022580	1.680670	0.798936	36	33	2045	0.351492	2045	0.00	1.00	0.00	0.00
37	0.001697	0.000600	0.001149	0.025486	0.000276	0.021460	1.788540	0.803761	37	34	2046	0.333323	2046	0.00	1.00	0.00	0.00
38	0.001798	0.000670	0.001234	0.026511	0.000311	0.020330	1.899880	0.808585	38	35	2047	0.314597	2047	0.00	1.00	0.00	0.00
39	0.001907	0.000750	0.001328	0.027501	0.000351	0.019300	1.971710	0.813409	39	36	2048	0.297061	2048	0.00	1.00	0.00	0.00
40	0.002023	0.000850	0.001436	0.028452	0.000395	0.018340	2.061370	0.818974	40	37	2049	0.278707	2049	0.00	1.00	0.00	0.00
41	0.002139	0.000950	0.001545	0.029360	0.000443	0.017400	2.046490	0.818233	41	38	2050	0.260934	2050	0.00	1.00	0.00	0.00
42	0.002271	0.001070	0.001670	0.030223	0.000498	0.016520	2.006460	0.817490	42	39	2051	0.243657	2051	0.00	1.00	0.00	0.00
43	0.002410	0.001190	0.001800	0.031039	0.000557	0.015750	1.959930	0.816748	43	40	2052	0.226355	2052	0.00	1.00	0.00	0.00
44	0.002558	0.001340	0.001949	0.031808	0.000623	0.014960	1.904860	0.816006	44	41	2053	0.209341	2053	0.00	1.00	0.00	0.00
45	0.002720	0.001490	0.002179	0.032529	0.000696	0.014190	1.847760	0.815264	45	42	2054	0.192980	2054	0.00	1.00	0.00	0.00
46	0.002899	0.001660	0.002402	0.033204	0.000777	0.013570	1.782800	0.814522	46	43	2055	0.176154	2055	0.00	1.00	0.00	0.00
47	0.003092	0.001850	0.002638	0.033835	0.000866	0.012890	1.708090	0.813779	47	44	2056	0.160596	2056	0.00	1.00	0.00	0.00
48	0.003302	0.002060	0.002915	0.034422	0.000964	0.012290	1.642300	0.813038	48	45	2057	0.145026	2057	0.00	1.00	0.00	0.00
49	0.003534	0.002290	0.003311	0.034971	0.001072	0.011770	1.558530	0.812295	49	46	2058	0.129164	2058	0.00	1.00	0.00	0.00
50	0.003790	0.002540	0.003755	0.035485	0.001191	0.011160	1.478240	0.811553	50	47	2059	0.114235	2059	0.00	1.00	0.00	0.00
51	0.004069	0.002810	0.004272	0.035968	0.001321	0.010740	1.353830	0.810811	51	48	2060	0.099896	2060	0.00	1.00	0.00	0.00
52	0.004379	0.003100	0.005229	0.036426	0.001465	0.010210	1.243620	0.809077	52	49	2061	0.085377	2061	0.00	1.00	0.00	0.00
53	0.004720	0.003430	0.005730	0.036864	0.001623	0.009780	1.141350	0.791144	53	50	2062	0.071526	2062	0.00	1.00	0.00	0.00
54	0.005100	0.003780	0.006280	0.037289	0.001796	0.009340	1.023280	0.781310	54	51	2063	0.058166	2063	0.00	1.00	0.00	0.00
55	0.005518	0.004170	0.006882	0.037707	0.001985	0.008910	0.913080	0.771477	55	52	2064	0.044855	2064	0.00	1.00	0.00	0.00
56	0.005983	0.004590	0.007541	0.038125	0.002191	0.008600	0.806800	0.761643	56	53	2065	0.032224	2065	0.00	1.00	0.00	0.00
57	0.006502	0.005050	0.008265	0.038551	0.002418	0.008300	0.748480	0.751809	57	54	2066	0.019621	2066	0.00	1.00	0.00	0.00
58	0.007068	0.005550	0.009057	0.038992	0.002666	0.007950	0.676950	0.741975	58	55	2067	0.008261	2067	0.00	1.00	0.00	0.00

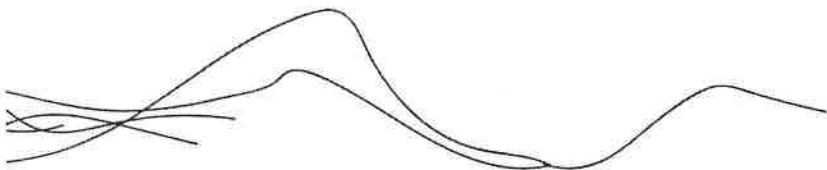
Hipótesis

Biométricas														Financieras			
Edad	Fallecimiento					Hijos				Edad Correlativa		Tasa inc.		Tasa de inc. al salario		Tabular	
	Hombres	Mujeres	Jubilados	Inválidos	Invalidez	Rotación	Promedio	de Casado	Hombres	Mujeres	Año	Poblacional	Año	Mínimo	Con Carrera		Salario
59	0.007704	0.006100	0.009925	0.039457	0.002937	0.007640	0.617880	0.732141	59	56	2068	0.000000	2068	0.00	1.00	0.00	0.00
60	0.008409	0.006720	0.010876	0.039955	0.003233	0.007320	0.551790	0.722309	60	57	2069	0.000000	2069	0.00	1.00	0.00	0.00
61	0.009192	0.007400	0.011918	0.040494	0.003556	0.007050	0.495890	0.700639	61	58	2070	0.000000	2070	0.00	1.00	0.00	0.00
62	0.010060	0.008150	0.013059	0.041084	0.003907	0.006820	0.440830	0.658601	62	59	2071	0.000000	2071	0.00	1.00	0.00	0.00
63	0.011021	0.008990	0.014309	0.041736	0.004291	0.006490	0.400110	0.602620	63	60	2072	0.000000	2072	0.00	1.00	0.00	0.00
64	0.012090	0.009910	0.015677	0.042460	0.004708	0.006260	0.372540	0.536332	64	61	2073	0.000000	2073	0.00	1.00	0.00	0.00
65	0.013276	0.010920	0.017175	0.043270	0.005162	0.006050	0.344440	0.463927	65	62	2074	0.000000	2074	0.00	1.00	0.00	0.00
66	0.014593	0.012050	0.018815	0.044177	0.005657	0.000000	0.319520	0.392018	66	63	2075	0.000000	2075	0.00	1.00	0.00	0.00
67	0.016050	0.013290	0.020608	0.045196	0.006194	0.000000	0.297460	0.323415	67	64	2076	0.000000	2076	0.00	1.00	0.00	0.00
68	0.017662	0.014670	0.022571	0.046343	0.006777	0.000000	0.274950	0.260349	68	65	2077	0.000000	2077	0.00	1.00	0.00	0.00
69	0.019453	0.016190	0.024716	0.047636	0.007411	0.000000	0.256220	0.206978	69	66	2078	0.000000	2078	0.00	1.00	0.00	0.00
70	0.021429	0.017870	0.027061	0.049094	0.008099	0.000000	0.235520	0.162477	70	67	2079	0.000000	2079	0.00	1.00	0.00	0.00
71	0.023622	0.019720	0.029624	0.050740	0.008845	0.000000	0.216640	0.125920	71	68	2080	0.000000	2080	0.00	1.00	0.00	0.00
72	0.026048	0.021770	0.032423	0.052600	0.009653	0.000000	0.197750	0.096329	72	69	2081	0.000000	2081	0.00	1.00	0.00	0.00
73	0.028729	0.024020	0.035478	0.054702	0.010530	0.000000	0.179620	0.072728	73	70	2082	0.000000	2082	0.00	1.00	0.00	0.00
74	0.031682	0.026520	0.038812	0.057080	0.011479	0.000000	0.160890	0.054183	74	71	2083	0.000000	2083	0.00	1.00	0.00	0.00
75	0.034945	0.029260	0.042447	0.059774	0.012506	0.000000	0.146390	0.039824	75	72	2084	0.000000	2084	0.00	1.00	0.00	0.00
76	0.038541	0.032380	0.046408	0.062829	0.013617	0.000000	0.132570	0.028873	76	73	2085	0.000000	2085	0.00	1.00	0.00	0.00
77	0.042501	0.035610	0.050722	0.066296	0.014819	0.000000	0.123120	0.020644	77	74	2086	0.000000	2086	0.00	1.00	0.00	0.00
78	0.046857	0.039270	0.055417	0.070238	0.016119	0.000000	0.116630	0.014554	78	75	2087	0.000000	2087	0.00	1.00	0.00	0.00
79	0.051646	0.043300	0.060521	0.074726	0.017523	0.000000	0.110360	0.010115	79	76	2088	0.000000	2088	0.00	1.00	0.00	0.00
80	0.056893	0.047720	0.066065	0.079845	0.019038	0.000000	0.104090	0.006929	80	77	2089	0.000000	2089	0.00	1.00	0.00	0.00
81	0.062643	0.052560	0.072081	0.085695	0.020675	0.000000	0.097440	0.004677	81	78	2090	0.000000	2090	0.00	1.00	0.00	0.00
82	0.068936	0.057870	0.078602	0.092392	0.022440	0.000000	0.090340	0.003110	82	79	2091	0.000000	2091	0.00	1.00	0.00	0.00
83	0.075803	0.063680	0.085662	0.100074	0.024345	0.000000	0.082640	0.002037	83	80	2092	0.000000	2092	0.00	1.00	0.00	0.00
84	0.083289	0.070030	0.093296	0.108904	0.026397	0.000000	0.075230	0.001314	84	81	2093	0.000000	2093	0.00	1.00	0.00	0.00
85	0.091365	0.077000	0.101539	0.119071	0.028610	0.000000	0.066320	0.000834	85	82	2094	0.000000	2094	0.00	1.00	0.00	0.00
86	0.100053	0.084640	0.110426	0.130797	0.030994	0.000000	0.059820	0.000521	86	83	2095	0.000000	2095	0.00	1.00	0.00	0.00
87	0.109384	0.093030	0.119992	0.144338	0.033560	0.000000	0.053100	0.000321	87	84	2096	0.000000	2096	0.00	1.00	0.00	0.00
88	0.119373	0.102210	0.130270	0.159988	0.036322	0.000000	0.046000	0.000194	88	85	2097	0.000000	2097	0.00	1.00	0.00	0.00
89	0.130045	0.112260	0.141292	0.178079	0.039293	0.000000	0.040190	0.000115	89	86	2098	0.000000	2098	0.00	1.00	0.00	0.00
90	0.182470	0.123250	0.153088	0.198976	0.039293	0.000000	0.034520	0.000115	90	87	2099	0.000000	2099	0.00	1.00	0.00	0.00
91	0.137850	0.151170	0.165685	0.223069	0.000000	0.000000	0.028330	0.000000	91	88	2100	0.000000	2100	0.00	1.00	0.00	0.00
92	0.146900	0.164180	0.179106	0.250750	0.000000	0.000000	0.022960	0.000000	92	89	2101	0.000000	2101	0.00	1.00	0.00	0.00
93	0.178340	0.178340	0.193368	0.282385	0.000000	0.000000	0.017450	0.000000	93	90	2102	0.000000	2102	0.00	1.00	0.00	0.00
94	0.193730	0.193730	0.208484	0.318259	0.000000	0.000000	0.011480	0.000000	94	91	2103	0.000000	2103	0.00	1.00	0.00	0.00
95	0.210480	0.210480	0.224460	0.358518	0.000000	0.000000	0.007550	0.000000	95	92	2104	0.000000	2104	0.00	1.00	0.00	0.00
96	0.228700	0.228700	0.241294	0.403084	0.000000	0.000000	0.004380	0.000000	96	93	2105	0.000000	2105	0.00	1.00	0.00	0.00
97	0.248520	0.248520	0.258977	0.451577	0.000000	0.000000	0.001590	0.000000	97	94	2106	0.000000	2106	0.00	1.00	0.00	0.00
98	0.270090	0.270090	0.277490	0.503262	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	98	95	2107	0.000000	2107	0.00	1.00	0.00	0.00
99	0.293560	0.293560	1.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	99	96	2108	0.000000	2108	0.00	1.00	0.00	0.00
100	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	100	85	2109	0.000000	2109	0.00	1.00	0.00	0.00

Factor de incapacidad por riesgos de trabajo

Factor de fallecimiento por riesgos de trabajo

Nota: Los factores anteriores son los aplicados por el IMSS al 75% debido a que el riesgo de los burocratas y de los maestros teóricamente es menor que el de los afiliados al IMSS que en su mayoría son obreros.



VIII. RESULTADOS DE LA VALUACION ACTUARIAL

Los resultados de la valuación actuarial fueron obtenidos proyectando los datos de cada uno de los trabajadores y pensionados, de acuerdo con las prestaciones evaluadas y utilizando las hipótesis ya mencionadas.

Nota: La proyección de egresos de los Pensionados en Curso de Pago (PCP) se realizó considerando únicamente sobre los cuales está a cargo el Municipio. De manera informativa, se incluye un escenario financiero considerando a su vez a los PCP a cargo del Gobierno Estatal.

i) DATOS Y PROMEDIOS GENERALES

Los siguientes cuadros muestran los promedios de edades de ingreso, edades actuales, antigüedades, y sueldos, así como las nóminas mensuales del personal actualmente activo.

Nota: En algunos casos se identificaron diferencias en la Fecha de Ingreso de la misma persona (con respecto al estudio anterior). Por lo que consideramos importante realizar un análisis para descartar que se esté utilizando la fecha de ingreso al último puesto en vez de la fecha de ingreso al sistema de pensiones (antigüedad real).

Municipio de Manzanillo

Promedios y Datos Generales

Total

Activos

		Hombres	Mujeres	Total
Número de empleados	:	1,359	733	2,092
Edad mínima	:	18.00	19.00	18.00
Edad máxima	:	79.00	78.00	79.00
Edad promedio actual	:	41.43	38.88	40.54
Edad de ingreso promedio	:	31.47	31.94	31.64
Antigüedad promedio	:	9.96	6.94	8.90
Nómina mensual promedio	:	26,900.21	25,760.01	26,500.70
Nómina mensual	:	36,557,386.93	18,882,084.42	55,439,471.35
Nómina anual	:	438,688,643.17	226,585,013.07	665,273,656.24
Trabajadores con derecho a pensión	:	62	17	79

Jubilado y Pensionado

		Hombres	Mujeres	Total
Número de Pensionados *	:	388	187	575
Edad mínima	:	5.00	6.00	5.00
Edad máxima	:	93.00	90.00	93.00
Edad promedio actual	:	61.74	56.35	59.99
Pensión Mensual promedio	:	26,698.04	25,169.90	26,201.06
Pensión Mensual	:	10,358,840.57	4,706,770.43	15,065,611.00
Pensión Anual	:	124,306,086.84	56,481,245.16	180,787,332.00
Población Total	:			
Proporción de Activos	:	77.79%	79.67%	78.44%
Proporción de Pensionados	:	22.21%	20.33%	21.56%
Activos / Pensionados	:	3.50	3.92	3.64
Pensionados / Activos	:	0.29	0.26	0.27
Pensión promedio / Nómina promedio	:	99.25%	97.71%	98.87%
Pensión anual / Nómina anual	:	28.34%	24.93%	27.17%

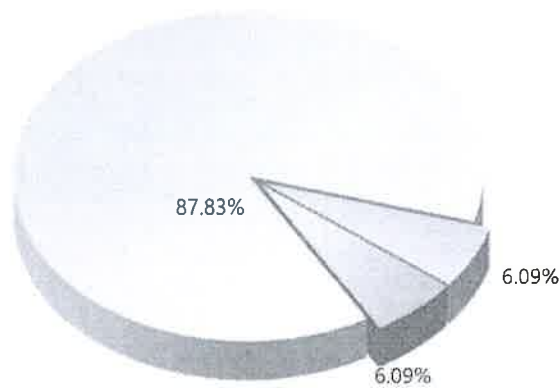
* Para efectos de esta tabla, se consideran los pensionados tanto a cargo del Gobierno como del esquema evaluado

Municipio de Manzanillo

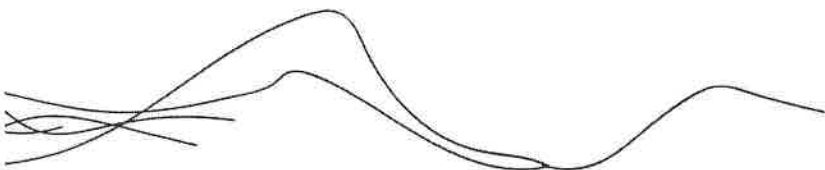
Distribución de pensionados por tipo de pensión

Total

		Antigüedad, Vejez o Cesantía	Invalidez y Vida	Riegos de Trabajo	Beneficiarios	Total
Número de pensionados	:	505	35	35	-	575
Edad mínima		29.00	5.00	28.00	-	5.00
Edad máxima	:	93.00	76.00	83.00	-	93.00
Edad promedio	:	62.90	26.26	53.49	-	60.09
Edad de pensión promedio	:	41.65	23.23	49.54	-	41.01
Esperanza de vida promedio	:	38.03	55.46	30.60	-	38.64
Pensión mínima	:	6,661.84	8,634.58	7,328.20	-	6,661.84
Pensión máxima	:	52,279.96	31,261.74	30,452.36	-	52,279.96
Pensión promedio	:	28,151.57	9,732.66	14,526.49	-	26,201.06
Pensión mensual	:	14,216,540.82	340,643.20	508,426.98	-	15,065,611.00
Pensión anual	:	170,598,489.84	4,087,718.40	6,101,123.76	-	180,787,332.00



☐ Antigüedad, Vejez o Cesantía
 ☐ Invalidez y Vida
 ☐ Riegos de Trabajo
 ☐ Beneficiarios



ii) GRÁFICAS DE DISTRIBUCIÓN DEMOGRÁFICA Y FINANCIERA

Los cuadros y gráficas que a continuación se presentan muestran la distribución por edad, antigüedad, jubilaciones esperadas aritméticas y salarios promedio del personal actualmente activo.

Municipio de Manzanillo

Número de Trabajadores Activos por Edad y Antigüedad

Total

Edad	Antigüedad								Total
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35 o más	
15-19	13								13
20-24	143	3							146
25-29	217	29	6						252
30-34	213	43	60	8					324
35-39	137	48	46	51	4				286
40-44	96	36	60	57	45	6			300
45-49	72	19	33	52	55	23	2		256
50-54	49	8	26	46	54	33	14		230
55-59	34	6	16	19	52	32	10	1	170
60-64	30	5	5	10	15	8	2		75
65-69	16			3	5	4			28
70-74	5		1	1		1			8
75-79	3					1			4
80-84									
85-89									
90-94									
95 o más									
Total	1,028	197	253	247	230	108	28	1	2,092

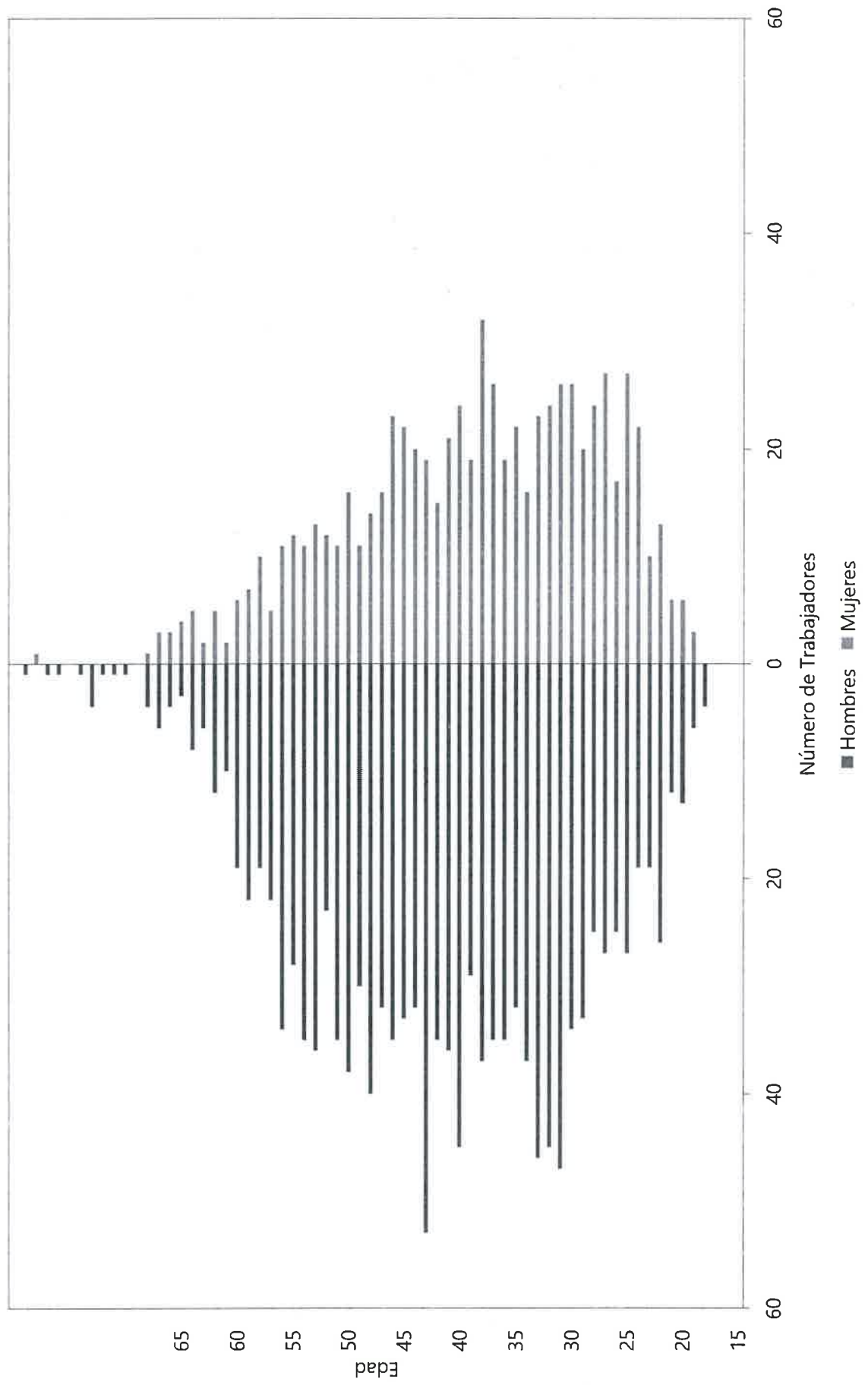
Nómina Mensual de Activos por Edad y Antigüedad

Edad	Antigüedad								Total
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35 o más	
15-19	172,367								172,367
20-24	2,544,304	52,890							2,597,194
25-29	4,683,466	708,764	142,944						5,535,174
30-34	4,795,174	1,106,450	1,648,145	231,150					7,780,919
35-39	3,209,593	1,332,295	1,154,231	1,452,044	153,656				7,301,819
40-44	2,167,564	961,244	1,667,585	1,720,732	1,651,043	207,568			8,375,736
45-49	1,787,949	532,714	896,786	1,623,463	1,978,859	894,384	66,405		7,780,560
50-54	1,224,268	258,735	604,403	1,415,615	1,811,596	1,326,147	616,492		7,257,257
55-59	926,179	196,256	395,273	578,462	1,665,030	1,160,041	389,149	36,762	5,347,153
60-64	770,505	131,890	152,739	297,990	463,076	293,355	75,723		2,185,276
65-69	292,684			83,926	161,690	148,566			686,865
70-74	185,863		19,059	32,187		36,057			273,166
75-79	113,988					31,997			145,986
80-84									
85-89									
90-94									
95 o más									
Total	22,873,903	5,281,240	6,681,165	7,435,568	7,884,950	4,098,116	1,147,769	36,762	55,439,471.35

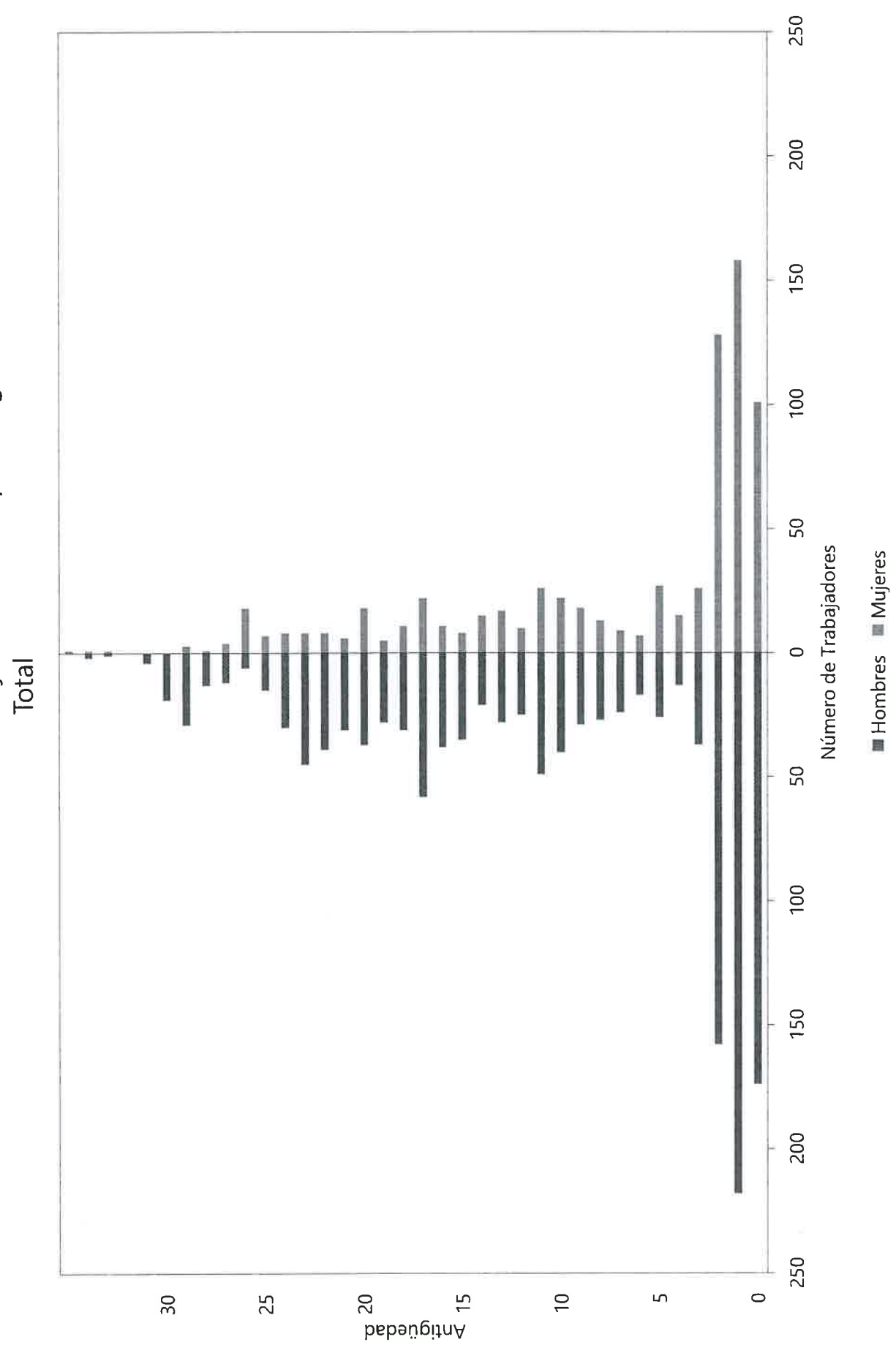
Nómina Mensual Promedio de Activos por Edad y Antigüedad

Edad	Antigüedad								Total
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35 o más	
15-19	13,259								13,259
20-24	17,792	17,630							17,789
25-29	21,583	24,440	23,824						21,965
30-34	22,513	25,731	27,469	28,894					24,015
35-39	23,428	27,756	25,092	28,471	38,414				25,531
40-44	22,579	26,701	27,793	30,188	36,690	34,595			27,919
45-49	24,833	28,038	27,175	31,220	35,979	38,886	33,202		30,393
50-54	24,985	32,342	23,246	30,774	33,548	40,186	44,035		31,553
55-59	27,241	32,709	24,705	30,445	32,020	36,251	38,915	36,762	31,454
60-64	25,683	26,378	30,548	29,799	30,872	36,669	37,861		29,137
65-69	18,293			27,975	32,338	37,141			24,531
70-74	37,173		19,059	32,187		36,057			34,146
75-79	37,996					31,997			36,496
80-84									
85-89									
90-94									
95 o más									
Total	22,251	26,808	26,408	30,104	34,282	37,946	40,992	36,762	26,500.70

Municipio de Manzanillo
 Gráfica de distribución de trabajadores activos por edad
 Personal Total

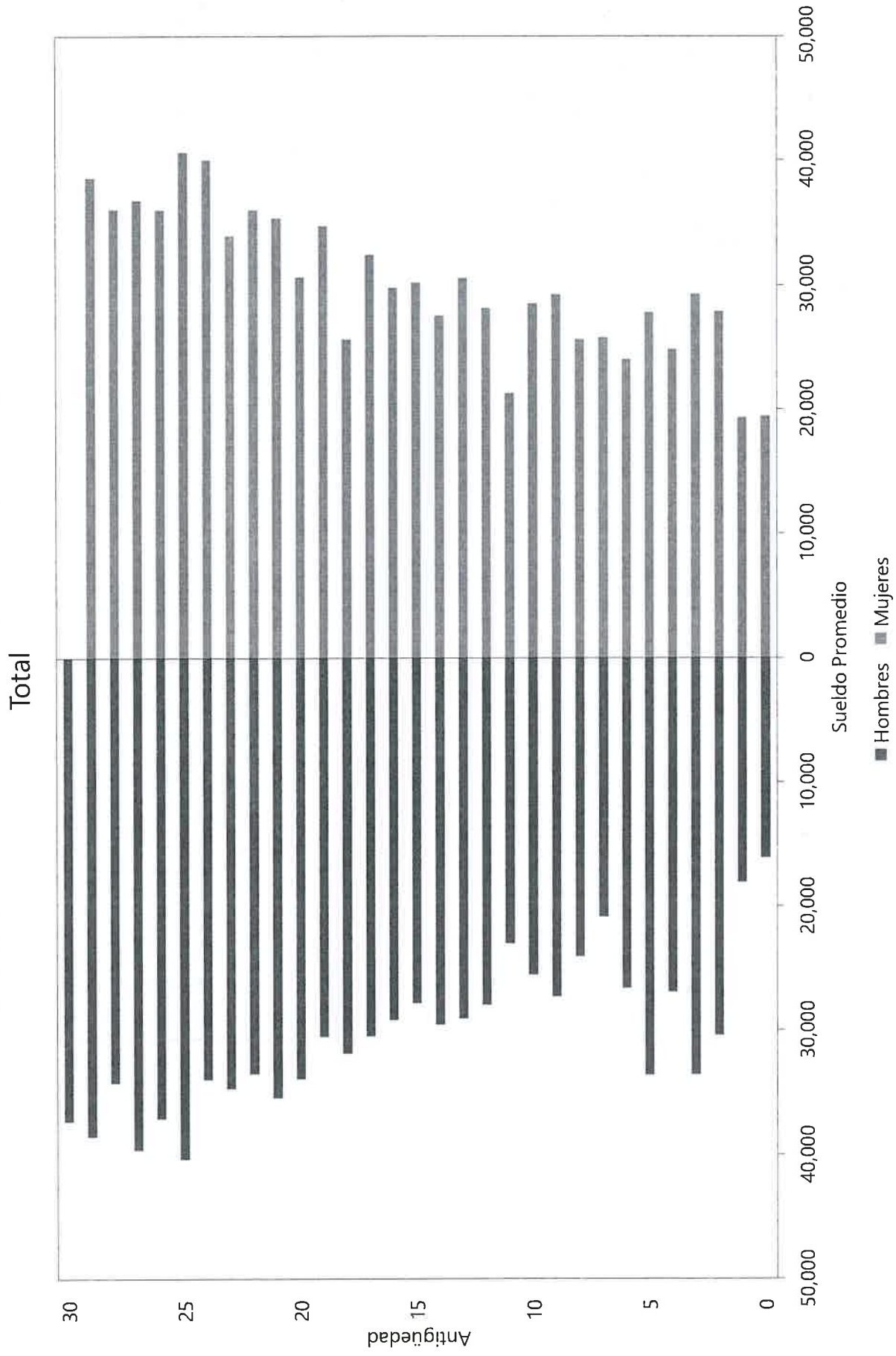


Municipio de Manzanillo
 Gráfica de distribución de trabajadores activos por antigüedad

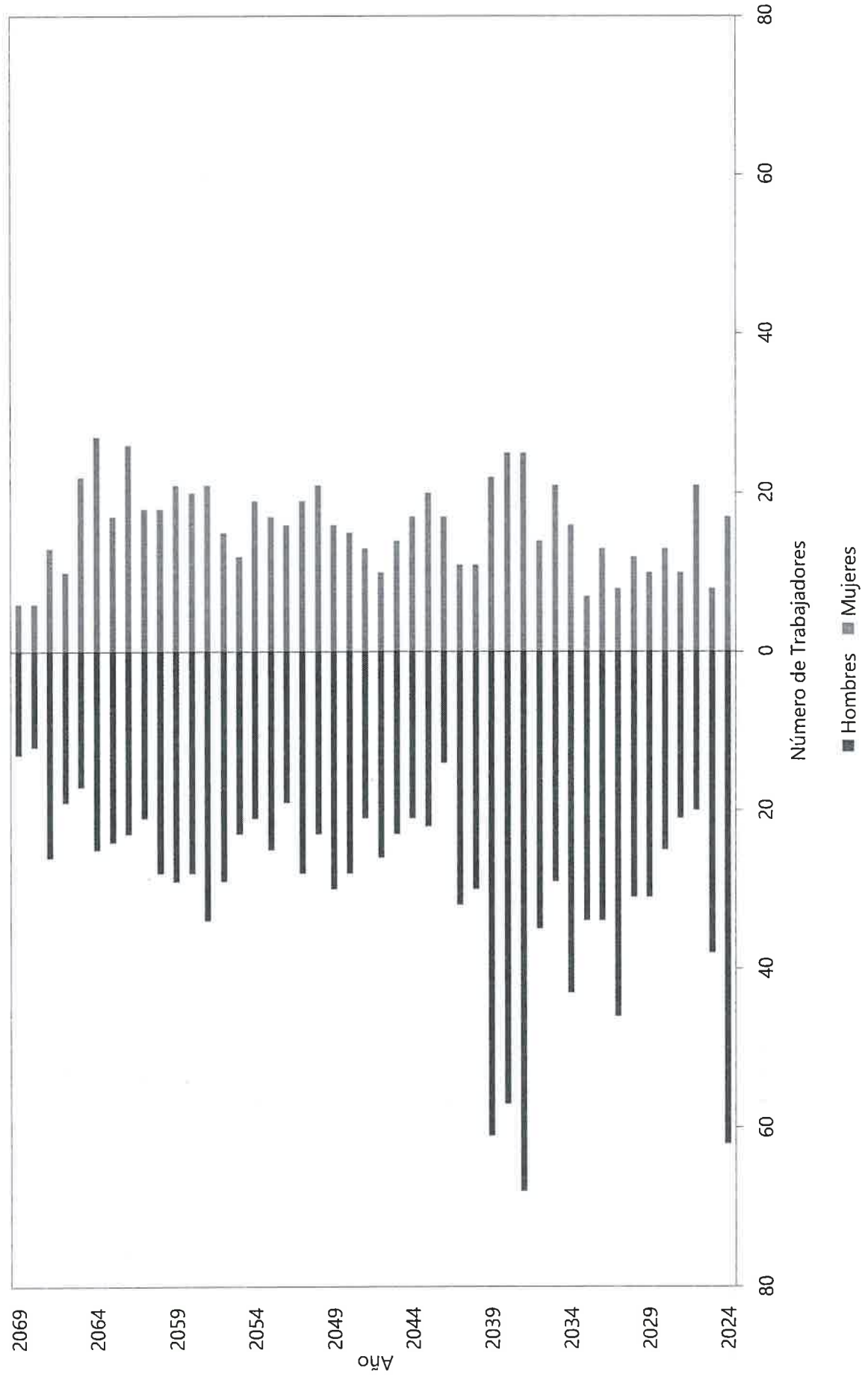


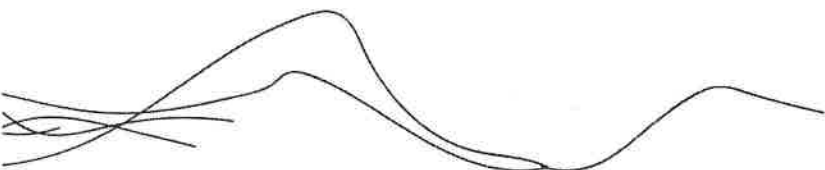
Municipio de Manzanillo

Gráfica de distribución de sueldos promedio por antigüedad



Municipio de Manzanillo Gráfica de distribución de las jubilaciones esperadas aritméticas Personal Total





iii) PROYECCIÓN DEMOGRÁFICA DE ACTIVOS Y PENSIONADOS

A continuación, se muestra una proyección del comportamiento esperado de los trabajadores activos y los pensionados.

En el caso del personal activo, se refiere a las hipótesis que se consideran para medir los cambios poblacionales, tales como el incremento poblacional y las probabilidades de permanecer en activo.

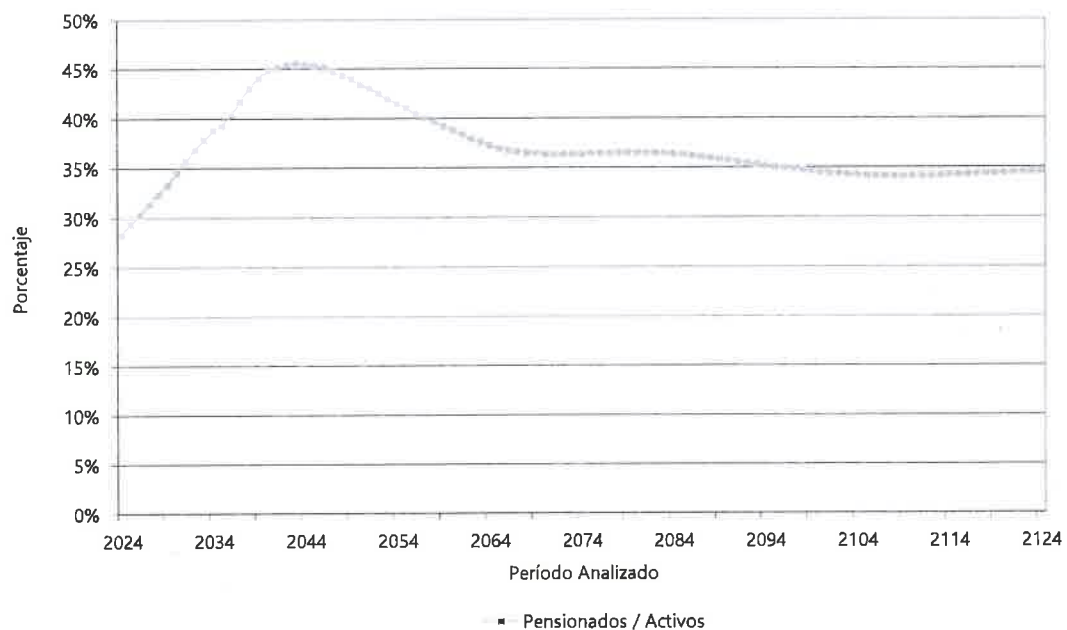
Las que corresponden al personal pensionado, se considera la sobrevivencia de las pensiones en curso de pago y se adiciona el número de pensiones esperadas futuras provenientes tanto de la generación actual de trabajadores como de las nuevas generaciones.

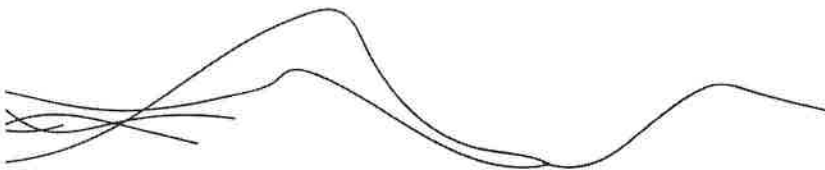
Municipio de Manzanillo

Proyección Demográfica de Activos y Pensionados

Total

Año	Activos	Pensionados	Activos / Pensionados	Pensionados / Activos
2024	2,092	594	3.52	28.38%
2025	2,105	620	3.39	29.47%
2026	2,117	643	3.29	30.37%
2027	2,130	669	3.18	31.42%
2028	2,143	694	3.09	32.38%
2029	2,156	718	3.00	33.32%
2030	2,169	748	2.90	34.50%
2031	2,182	780	2.80	35.77%
2032	2,194	811	2.71	36.94%
2033	2,207	837	2.64	37.91%
2034	2,219	863	2.57	38.89%
2035	2,231	878	2.54	39.36%
2040	2,285	1,026	2.23	44.87%
2045	2,330	1,056	2.21	45.33%
2050	2,365	1,030	2.30	43.53%
2055	2,390	983	2.43	41.12%
2060	2,406	934	2.58	38.83%
2065	2,413	892	2.71	36.96%
2070	2,413	879	2.75	36.41%
2075	2,413	879	2.75	36.43%
2080	2,413	882	2.74	36.55%
2085	2,413	876	2.75	36.32%
2090	2,413	862	2.80	35.72%
2095	2,413	846	2.85	35.05%
2100	2,413	834	2.89	34.55%
2105	2,413	825	2.92	34.20%
2110	2,413	824	2.93	34.14%
2115	2,413	827	2.92	34.29%
2120	2,413	832	2.90	34.47%
2121	2,413	833	2.90	34.50%
2122	2,413	833	2.90	34.53%
2123	2,413	834	2.89	34.56%
2124	2,413	834	2.89	34.58%





iv) JUBILACIONES ESPERADAS ARITMÉTICAS

La siguiente proyección muestra el número de personas que adquiere su derecho a pensionarse por antigüedad y por retiro por edad y tiempo de servicio en cada año.

Cabe aclarar que las proyecciones que a continuación se presentan son resultado de cálculos aritméticos que no involucran probabilidades. Obviamente en los resultados de las proyecciones actuariales si se incluyen las probabilidades que se mencionan en las hipótesis del estudio.

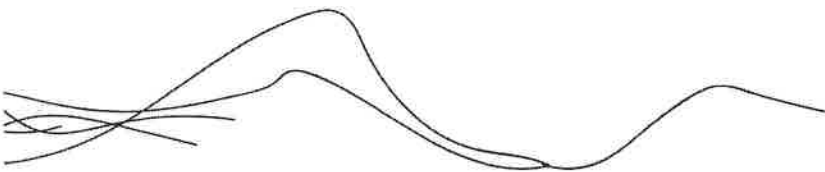
Municipio de Manzanillo

Jubilaciones Esperadas Aritméticas

Total

Generación Actual

Año	Personas	Porcentaje	Acumulado	
			Personas	Porcentaje
2024	79	3.78%	79	3.78%
2025	46	2.20%	125	5.98%
2026	41	1.96%	166	7.93%
2027	31	1.48%	197	9.42%
2028	38	1.82%	235	11.23%
2029	41	1.96%	276	13.19%
2030	43	2.06%	319	15.25%
2031	54	2.58%	373	17.83%
2032	47	2.25%	420	20.08%
2033	41	1.96%	461	22.04%
2034	59	2.82%	520	24.86%
2035	50	2.39%	570	27.25%
2036	49	2.34%	619	29.59%
2037	93	4.45%	712	34.03%
2038	82	3.92%	794	37.95%
2039	83	3.97%	877	41.92%
2040	41	1.96%	918	43.88%
2041	43	2.06%	961	45.94%
2042	31	1.48%	992	47.42%
2043	42	2.01%	1,034	49.43%
2044	38	1.82%	1,072	51.24%
2045	37	1.77%	1,109	53.01%
2046	36	1.72%	1,145	54.73%
2047	34	1.63%	1,179	56.36%
2048	43	2.06%	1,222	58.41%
2049	46	2.20%	1,268	60.61%
2050	44	2.10%	1,312	62.72%
2051	47	2.25%	1,359	64.96%
2052	35	1.67%	1,394	66.63%
2053	42	2.01%	1,436	68.64%
2054	40	1.91%	1,476	70.55%
2055	35	1.67%	1,511	72.23%
2056	44	2.10%	1,555	74.33%
2057	55	2.63%	1,610	76.96%
2058	48	2.29%	1,658	79.25%
2059	50	2.39%	1,708	81.64%
2060	46	2.20%	1,754	83.84%
2061	39	1.86%	1,793	85.71%
2062	49	2.34%	1,842	88.05%
2063	41	1.96%	1,883	90.01%
2064	52	2.49%	1,935	92.50%
2065	39	1.86%	1,974	94.36%
2066	29	1.39%	2,003	95.75%
2067	39	1.86%	2,042	97.61%
2068	18	0.86%	2,060	98.47%
2069	19	0.91%	2,079	99.38%
2070	9	0.43%	2,088	99.81%
2071	4	0.19%	2,092	100.00%



v) JUBILACIONES ESPERADAS ACTUARIALES

La siguiente proyección muestra el número de personas que hará efectivo su derecho a pensionarse por vejez y por tiempo de servicios en cada año.

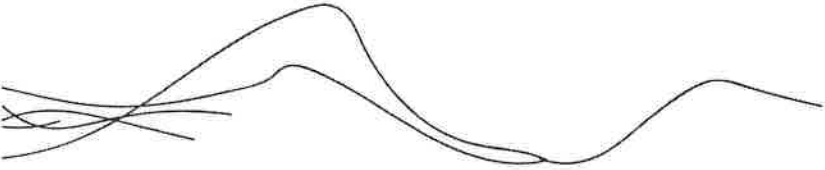
Municipio de Manzanillo

Jubilaciones Esperadas Actuariales

Total

Generación Actual

Año	Personas	Porcentaje	Acumulado	
			Personas	Porcentaje
2024	20	2.13%	20	2.13%
2025	28	2.96%	49	5.08%
2026	27	2.86%	76	7.94%
2027	29	3.00%	105	10.94%
2028	28	2.87%	133	13.81%
2029	31	3.23%	164	17.04%
2030	35	3.59%	198	20.63%
2031	40	4.21%	238	24.84%
2032	41	4.25%	279	29.09%
2033	36	3.71%	315	32.80%
2034	37	3.85%	352	36.65%
2035	39	4.08%	391	40.73%
2036	37	3.86%	428	44.60%
2037	48	5.05%	476	49.64%
2038	49	5.11%	526	54.75%
2039	44	4.60%	570	59.36%
2040	36	3.76%	606	63.11%
2041	30	3.15%	636	66.26%
2042	28	2.87%	664	69.13%
2043	25	2.60%	689	71.73%
2044	22	2.29%	711	74.03%
2045	20	2.05%	730	76.08%
2046	18	1.89%	748	77.97%
2047	17	1.73%	765	79.70%
2048	16	1.67%	781	81.37%
2049	15	1.56%	796	82.93%
2050	14	1.46%	810	84.39%
2051	13	1.39%	823	85.78%
2052	12	1.25%	835	87.04%
2053	11	1.14%	846	88.18%
2054	11	1.14%	857	89.31%
2055	10	1.03%	867	90.35%
2056	10	1.07%	877	91.42%
2057	10	1.01%	887	92.43%
2058	10	1.00%	897	93.43%
2059	12	1.25%	909	94.68%
2060	9	0.93%	918	95.61%
2061	6	0.65%	924	96.26%
2062	6	0.64%	930	96.90%
2063	5	0.54%	935	97.44%
2064	5	0.49%	940	97.93%
2065	4	0.43%	944	98.36%
2066	4	0.37%	948	98.73%
2067	4	0.39%	951	99.12%
2068	3	0.30%	954	99.43%
2069	2	0.21%	956	99.63%
2070	1	0.15%	958	99.78%
2071	1	0.09%	959	99.87%
2072	1	0.06%	959	99.94%
2073	0	0.04%	960	99.97%
2074	0	0.02%	960	99.99%
2075	0	0.01%	960	100.00%



vi) VALOR PRESENTE DE LAS OBLIGACIONES (PRIMA MEDIA GENERAL) Y BALANCES ACTUARIALES

Los siguientes cuadros muestran el monto de los pasivos contingentes generados por el grupo total de trabajadores del Municipio. Así mismo, se hace la distinción entre los siguientes grupos de personal:

- a. Activos actuales
- b. Pensionados actuales
- c. Nuevas generaciones.

Además, se muestran los balances actuariales utilizando la prima actual y las primas resultantes de los métodos de Prima Media General y Primas Optimas de Liqueidez.

El comportamiento futuro de los ingresos, egresos y saldos futuros de los fondos suponiendo las aportaciones recomendadas bajo el método de **Prima Media General** se muestra en las gráficas indicadas.

Personal	Prima Media General	Tasas de rendimiento	Cuadros	Gráficas
Total	40.96%	2.00%	1a, 1b	1a, 1b
	39.51%	3.00%	2a, 2b	2a, 2b

En todos los casos, las aportaciones se calculan sobre la nómina de cotización del personal activo, mientras que los egresos se calculan sobre la nómina integrada de dicho personal.

Cabe hacer notar que tanto los cuadros como las gráficas tienen un subíndice. En el caso de los cuadros el subíndice **a** representa el valor presente de las obligaciones, el subíndice **b** representa el balance actuarial de la situación actual suponiendo que el Instituto de Pensiones del Estado recibiera las cuotas y aportaciones totales y se hiciera cargo del pago de las pensiones y prestaciones contingentes.

Por otro lado, en las gráficas el subíndice **a** representa el comportamiento de los ingresos y egresos y el subíndice **b** representa el comportamiento de las reservas.

Nota: El método de primas medias generales no debe utilizarse para evaluar esquemas en donde se reforman las prestaciones de las nuevas generaciones, pues arroja reservas negativas. En todo caso debería establecerse una prima para la generación actual y otra para las nuevas generaciones.

	Activo		Pensionado		Nuevas Gen.		Total
	Pagos	Servicios Futuros	Totales	Servicios Totales	Servicios Totales	Servicios Totales	
Antigüedad, Vejez y Cesantía							
a).- Titular	2,842,543,985.64	1,787,967,016.94	4,630,511,002.59	1,341,074,285.37	2,820,633,006.91	8,792,218,294.86	
b).- Beneficiario	402,431,418.17	212,477,742.57	614,909,160.74	170,334,819.83	137,640,387.70	922,884,368.27	
Invalidez por causas ajenas al trabajo							
a).- Titular	38,903,405.68	60,897,891.89	99,801,297.57	0.00	257,142,721.26	356,944,018.84	
b).- Beneficiario	15,366,559.71	21,097,796.96	36,464,356.66	0.00	80,374,773.94	116,839,130.60	
Viudez, Orfandad y Ascendencia por causas ajenas al trabajo							
	128,561,226.90	179,520,646.30	308,081,873.21	29,850,592.09	731,157,465.73	1,069,089,931.02	
Incapacidad por causas del trabajo							
a).- Titular	27,004,727.85	64,395,906.98	91,400,634.83	0.00	381,416,347.73	472,816,982.56	
b).- Beneficiario	13,693,769.05	33,730,919.94	47,424,688.99	0.00	206,108,615.31	253,533,304.29	
Viudez, Orfandad y Ascendencia por causas del trabajo							
	11,629,332.61	27,216,007.29	38,845,339.91	136,424,519.36	158,129,366.81	333,399,226.09	
Pagos únicos							
	105,783,625.42	216,836,353.23	322,619,978.65	35,847,935.92	1,168,578,430.29	1,527,046,344.85	
GoFuneral	17,351,792.96	32,889,401.54	50,241,194.50	11,949,311.97	81,243,794.44	143,434,300.92	
Seguro de vida	34,703,585.92	65,778,803.09	100,482,389.01	23,898,623.95	162,487,588.88	286,868,601.83	
Devolución de Aportaciones	53,728,246.55	118,168,148.59	171,896,395.14	0.00	924,847,046.97	1,096,743,442.10	
SubTotal	3,592,847,370.30	2,619,262,138.86	6,212,109,509.16	1,713,532,152.57	5,941,181,115.67	13,866,822,777.40	
Gastos de administración	0.00	0.00	70,480,623.06		271,046,511.99	341,527,135.05	
Costo de servicio médico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Otros Egresos	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	
Total			6,282,590,132.22	1,713,532,152.57	6,212,227,627.67	14,208,349,912.45	
Reserva			220,625,286.50			220,625,286.50	
Aportaciones por pensionados (Salud)			0.00	0.00	0.00	0.000	
Aportaciones por activos (Salud)			0.00	0.00	0.00	0.00	
Aportaciones por pensionados (Pensiones)			0.00	0.00	0.00	0.00	
Ingresos Adicionales			0.00	0.00	0.00	0.00	
Aportación Gobierno Bono de Pensión			0.00	0.00	0.00	0.00	
Valor presente de sueldos futuros			7,048,062,305.85		27,104,651,199.20	34,152,713,505.05	
Aportación en porcentaje de la nómina activos				24.31 %			
Aportación en porcentaje de la nómina de nuevas generaciones			86.01 %			22.92 %	40.96 %
Aportación en porcentaje de la nómina global							

Cuadro 1b

Municipio de Manzanillo

Total

Balance actuarial al 31 de diciembre de 2023

Tasa de Rendimiento del 2.00%

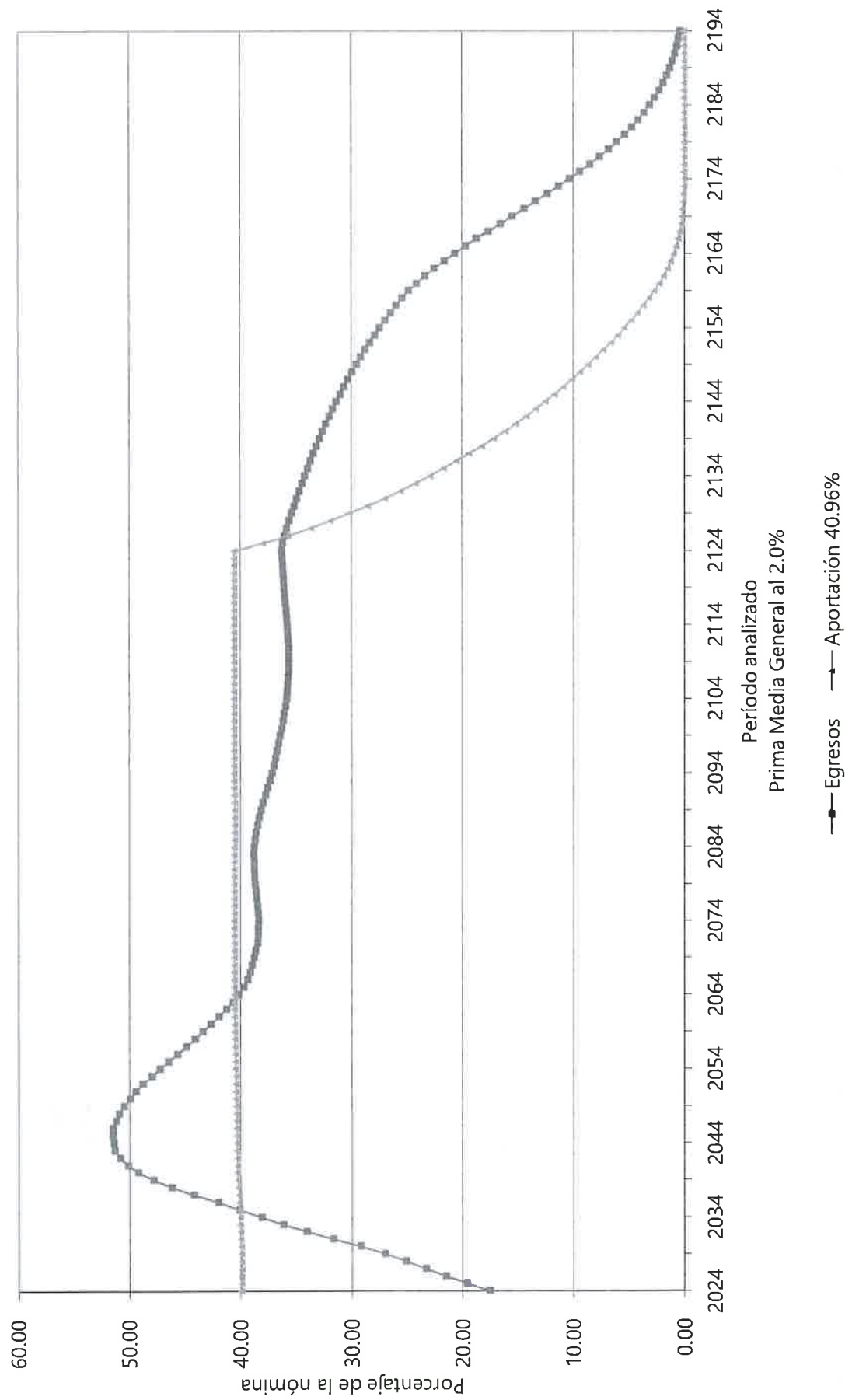
	Grupo Cerrado		Grupo Abierto		Prima Optima Liquidez
	Aportación Actual	Prima Media General	Aportación Actual	Prima Media General	
Aportación activos	Nota	110.32	Nota	40.96	Nota
Aportación pensionados	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Activo actuarial					
Reserva	220,625,286.50	220,625,286.50	220,625,286.50	220,625,286.50	220,625,286.50
Valor presente de aportaciones futuras de los activos					
a).- De la generación actual	2,482,285,514.62	7,775,496,998.29	2,482,285,514.62	2,886,633,141.65	2,959,624,478.73
b).- De las nuevas generaciones	0.00	0.00	10,298,289,469.91	11,101,091,484.31	10,497,227,694.73
Valor presente de aportaciones futuras de los pensionados					
a).- En curso de pago	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b).- De la generación actual	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c).- De las nuevas generaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor presente de ingresos adicionales					
a).- De la generación actual	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b).- De las nuevas generaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total activo	2,702,910,801.12	7,996,122,284.79	13,001,200,271.04	14,208,349,912.45	13,677,477,459.96
Pasivo actuarial					
Valor pte. de obligaciones					
a).- Personal actualmente pensionado	1,713,532,152.57	1,713,532,152.57	1,713,532,152.57	1,713,532,152.57	1,713,532,152.57
b).- Personal actualmente activo	6,282,590,132.22	6,282,590,132.22	6,282,590,132.22	6,282,590,132.22	6,282,590,132.22
c).- Personal nuevas generaciones	0.00	0.00	6,212,227,627.67	6,212,227,627.67	6,212,227,627.67
Total pasivo	7,996,122,284.79	7,996,122,284.79	14,208,349,912.45	14,208,349,912.45	14,208,349,912.45
(Deficit)/superavit actuarial	(5,293,211,483.67)	0.00	(1,207,149,641.41)	0.00	(530,872,452.49)

Nota Debido a que se requieren diferentes primas, se determinó el o los montos expresados en la sección de Valor Presente de Aportaciones Futuras.

Gráfica 1a

Municipio de Manzanillo

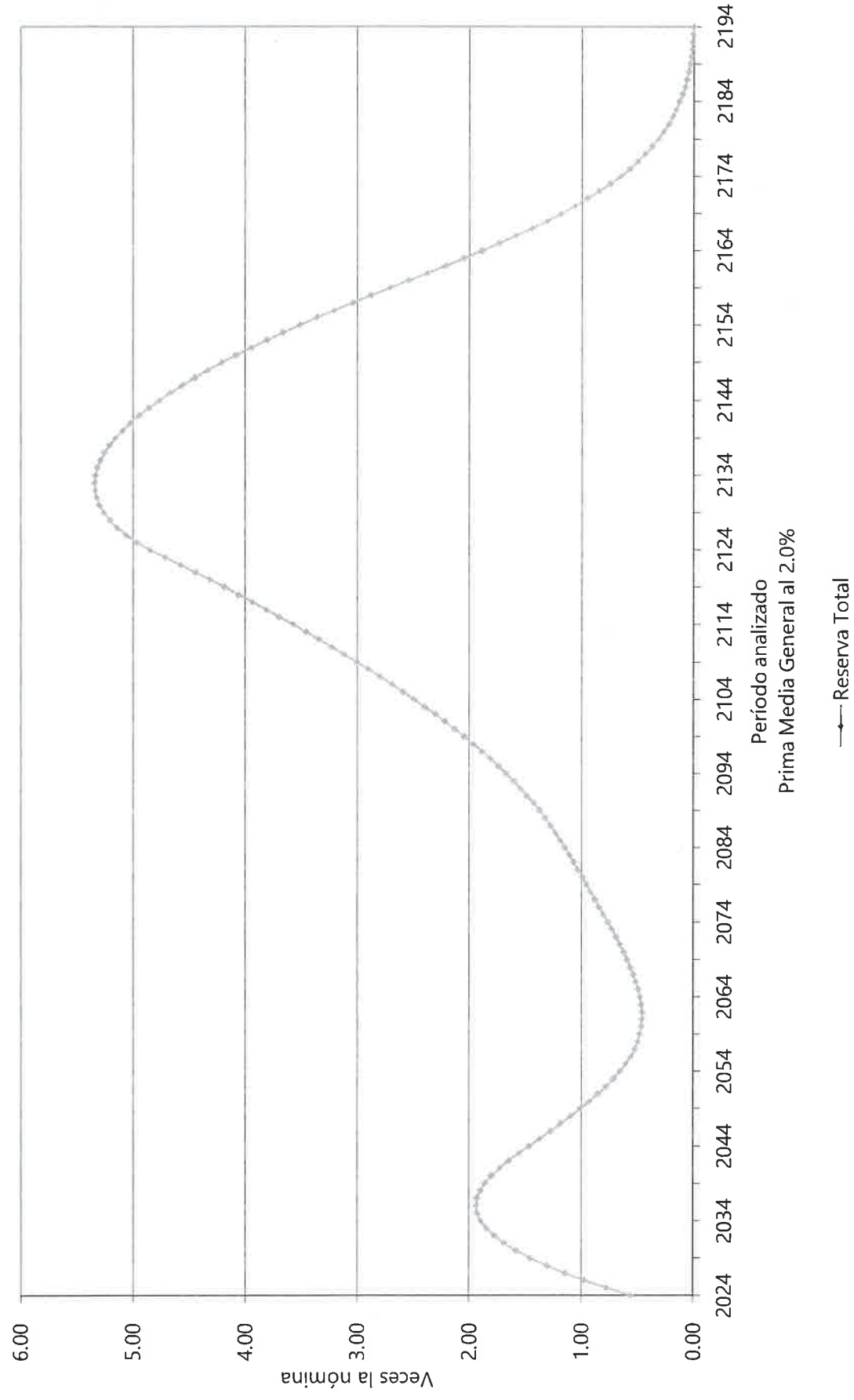
Comportamiento de los egresos y aportaciones futuras Total



Gráfica 1b

Municipio de Manzanillo

Comportamiento de las reservas futuras del fondo Total



Cuadro 2a

Municipio de Manzanillo

Total
Valor presente de las obligaciones
Tasa de Rendimiento del 3.00%

	Activo			Pensionado		Nuevos Gen.		Total
	Pasados	Servicios Futuros	Totales	Servicios Totales	Servicios Totales	Servicios Totales	Servicios Totales	
Antigüedad, Vejez y Cesantía								
a).- Titular	2,336,798,480.73	1,354,389,214.38	3,691,187,695.12	1,197,141,420.32	1,357,450,285.03		6,245,779,400.46	
b).- Beneficiario	301,817,582.26	150,207,390.83	452,024,973.08	138,909,828.31	62,931,821.45		653,866,622.84	
Invalidez por causas ajenas al trabajo								
a).- Titular	32,810,125.50	47,906,395.50	80,716,521.00	0.00	137,996,323.30		218,712,844.30	
b).- Beneficiario	11,913,112.18	15,363,398.96	27,276,511.14	0.00	40,128,332.22		67,404,843.36	
Viudez, Orfandad y Ascendencia por causas ajenas al trabajo	104,641,141.75	137,351,880.30	241,993,022.05	27,550,536.13	383,370,365.15		652,913,923.33	
Incapacidad por causas del trabajo								
a).- Titular	22,845,453.06	52,611,425.26	75,456,878.32	0.00	224,744,462.75		300,201,341.06	
b).- Beneficiario	10,437,219.48	24,552,969.67	34,990,189.15	0.00	106,527,075.75		141,517,264.90	
Viudez, Orfandad y Ascendencia por causas del trabajo	9,455,030.22	21,330,640.45	30,785,670.67	119,361,650.41	88,809,421.18		238,956,742.26	
Pagos únicos	92,760,575.87	177,575,214.87	270,335,790.74	29,901,279.61	728,750,624.25		1,028,987,694.60	
GloFuneral	14,118,739.81	24,512,481.35	38,631,221.16	9,967,093.20	43,662,646.24		92,260,960.60	
Seguro de vida	28,237,479.62	49,024,962.70	77,262,442.32	19,934,186.41	87,325,292.48		184,521,921.20	
Devolución de Aportaciones	50,404,356.44	104,037,770.82	154,442,127.26	0.00	597,762,685.53		752,204,812.79	
SubTotal	2,929,088,931.12	1,993,393,940.15	4,922,482,871.27	1,512,864,714.77	3,130,708,711.09		9,566,056,297.13	
Gastos de administración	0.00	0.00	64,662,288.28		178,041,590.31		242,703,878.59	
Costo de servicio médico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	
Otros Egresos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	
Total			4,987,145,159.56	1,512,864,714.77	3,308,750,301.39		9,808,760,175.72	
Reserva			220,625,286.50				220,625,286.50	
Aportaciones por pensionados (Salud)			0.00	0.00	0.00		0.000	
Aportaciones por activos (Salud)			0.00	0.00	0.00		0.00	
Aportaciones por pensionados (Pensiones)			0.00	0.00	0.00		0.00	
Ingresos Adicionales			0.00	0.00	0.00		0.00	
Aportación Gobierno Bono de Pensión			0.00	0.00	0.00		0.00	
Valor presente de sueldos futuros			6,466,228,828.40		17,804,159,030.61		24,270,387,859.00	
Aportación en porcentaje de la nómina activos								
Aportación en porcentaje de la nómina de nuevas generaciones			73.71 %	23.40 %			18.58 %	
Aportación en porcentaje de la nómina global							39.51 %	

Cuadro 2b

Municipio de Manzanillo

Total

Balance actuarial al 31 de diciembre de 2023

Tasa de Rendimiento del 3.00%

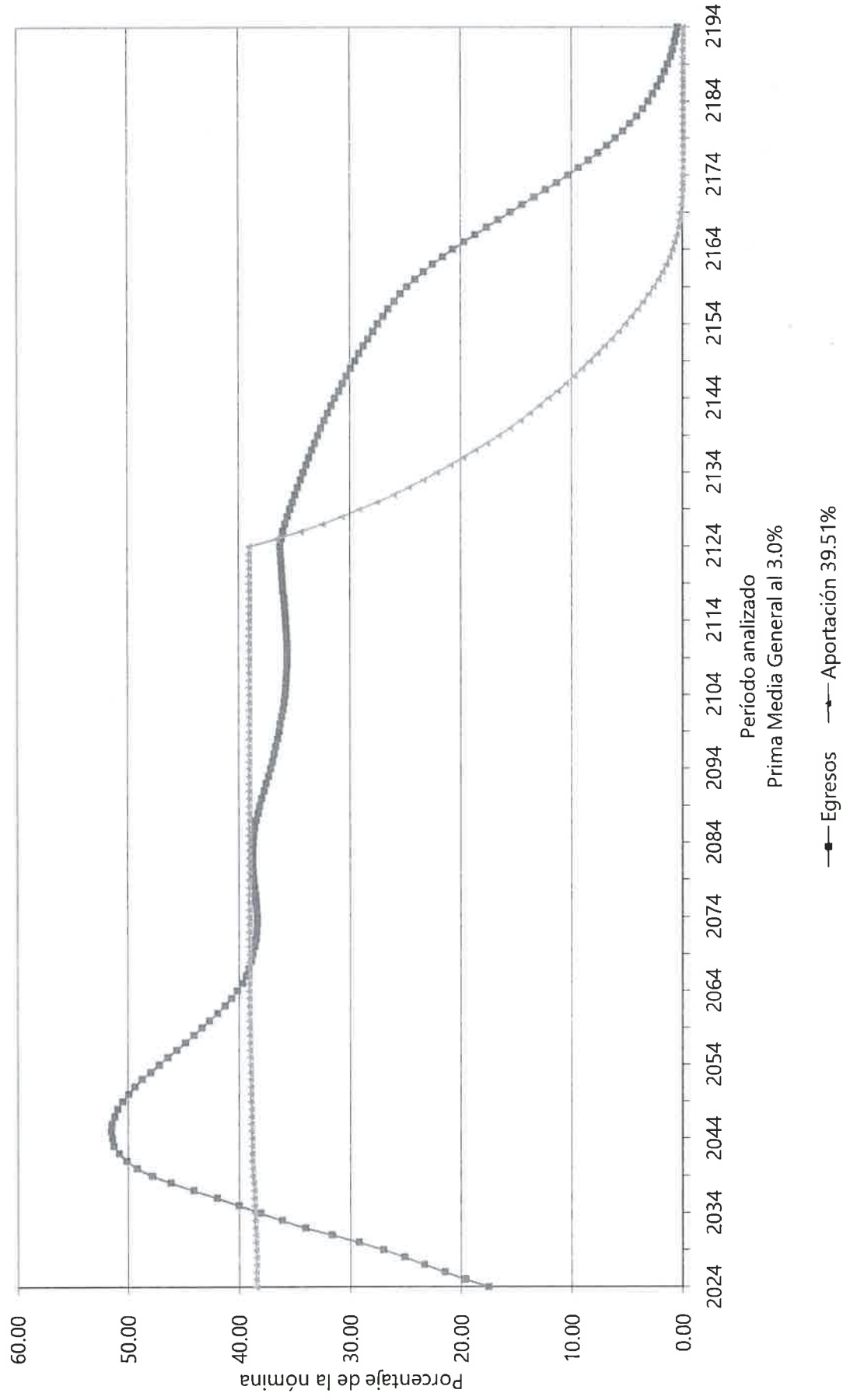
	Grupo Cerrado		Grupo Abierto		Prima Optima Liquidez
	Aportación Actual	Prima Media General	Aportación Actual	Prima Media General	
Aportación activos	Nota	97.11	Nota	39.51	Nota
Aportación pensionados	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Activo actuarial					
Reserva	220,625,286.50	220,625,286.50	220,625,286.50	220,625,286.50	220,625,286.50
Valor presente de aportaciones futuras de los activos					
a).- De la generación actual	2,245,589,241.69	6,279,384,587.83	2,245,589,241.69	2,554,515,180.86	2,650,748,692.10
b).- De las nuevas generaciones	0.00	0.00	6,928,190,860.70	7,033,619,708.36	6,793,885,012.84
Valor presente de aportaciones futuras de los pensionados					
a).- En curso de pago	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b).- De la generación actual	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c).- De las nuevas generaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor presente de ingresos adicionales					
a).- De la generación actual	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b).- De las nuevas generaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total activo	2,466,214,528.19	6,500,009,874.33	9,394,405,388.89	9,808,760,175.72	9,665,258,991.44
Pasivo actuarial					
Valor pte. de obligaciones					
a).- Personal actualmente pensionado	1,512,864,714.77	1,512,864,714.77	1,512,864,714.77	1,512,864,714.77	1,512,864,714.77
b).- Personal actualmente activo	4,987,145,159.56	4,987,145,159.56	4,987,145,159.56	4,987,145,159.56	4,987,145,159.56
c).- Personal nuevas generaciones	0.00	0.00	3,308,750,301.39	3,308,750,301.39	3,308,750,301.39
Total pasivo	6,500,009,874.33	6,500,009,874.33	9,808,760,175.72	9,808,760,175.72	9,808,760,175.72
(Deficit)/superavit actuarial	(4,033,795,346.14)	0.00	(414,354,786.83)	0.00	(143,501,184.28)

Nota Debido a que se requieren diferentes primas, se determinó el o los montos expresados en la sección de Valor Presente de Aportaciones Futuras.

Gráfica 2a

Municipio de Manzanillo

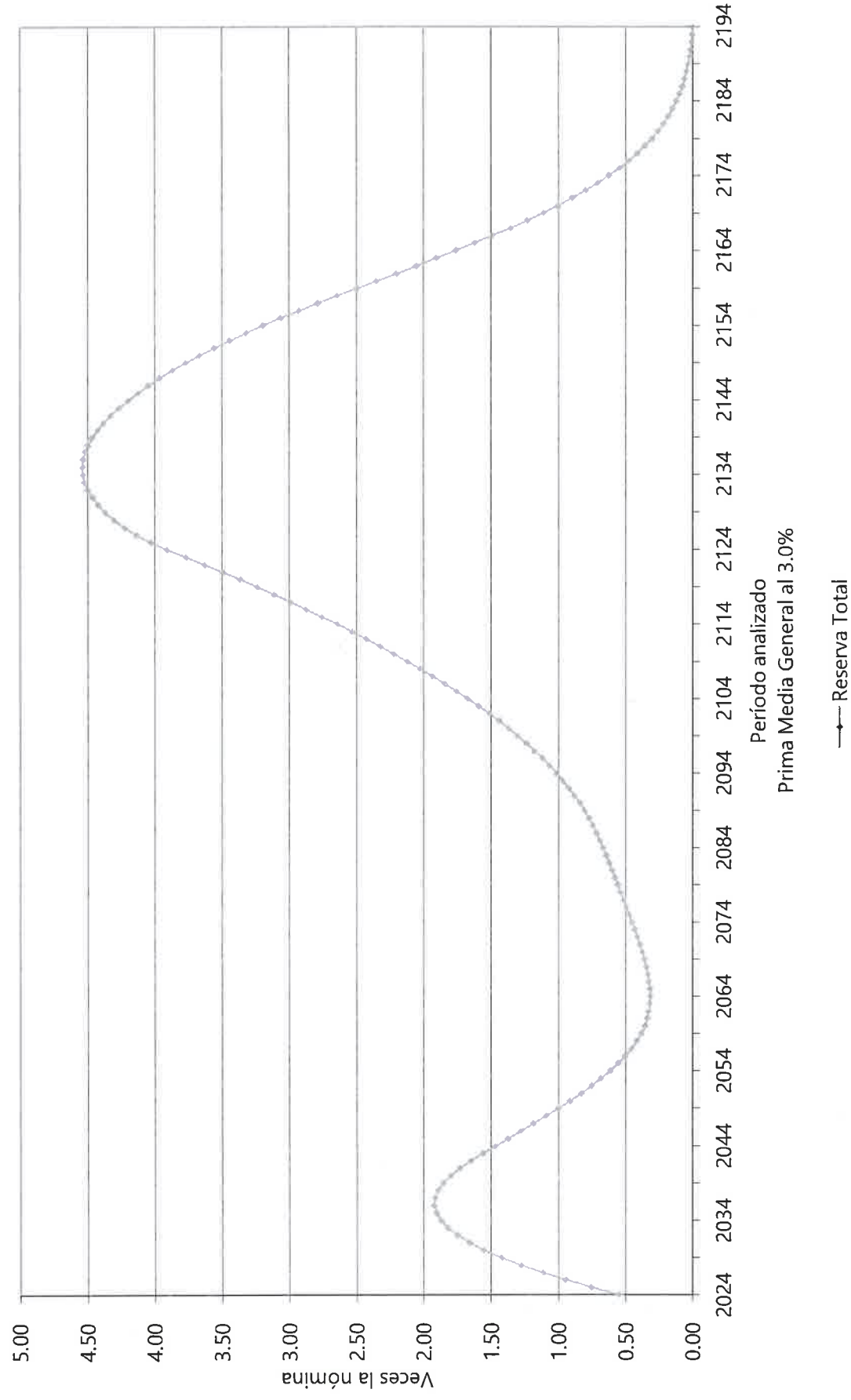
Comportamiento de los egresos y aportaciones futuras Total

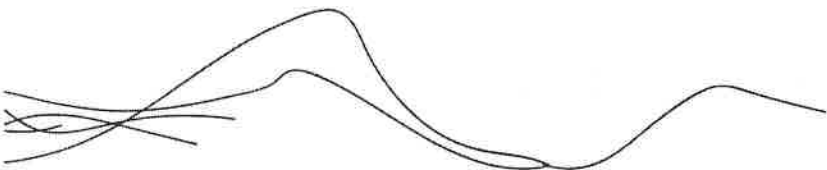


Gráfica 2b

Municipio de Manzanillo

Comportamiento de las reservas futuras del fondo Total





vii) PRIMAS ÓPTIMAS DE LIQUIDEZ

El método de Primas Optimas de Liquidez, utiliza prácticamente toda la información contenida en los formatos. Sin embargo, solo se muestra un resumen de los resultados financiero - actuariales obtenidos mediante este método.

Las siguientes gráficas muestran el comportamiento futuro de los ingresos y egresos del fondo del anterior sistema de pensiones. Asimismo, muestran el comportamiento de las reservas técnicas futuras que se generarían con algunas de las aportaciones resultantes del método **Primas Optimas de Liquidez**:

Personal	Escenario	Aportación	Año de Descapitalización	Período	Gráficas
Total	2.00%	Acordada	2060	2024-2124	3a, 3b
		42.00%		2024-2065	4a, 4b
		35.38%		2066-2124	
		20.00%		2024	5a, 5b
		Δ3.00%		2025-2032	
		47.00%		2033-2060	
		35.51%		2061-2124	
Total	3.00%	Acordada	2072	2024-2124	6a, 6b
		41.00%		2024-2065	7a, 7b
		33.67%		2066-2124	
		20.00%		2024	8a, 8b
		Δ3.00%		2025-2032	
		45.00%		2033-2060	
		35.46%		2061-2124	

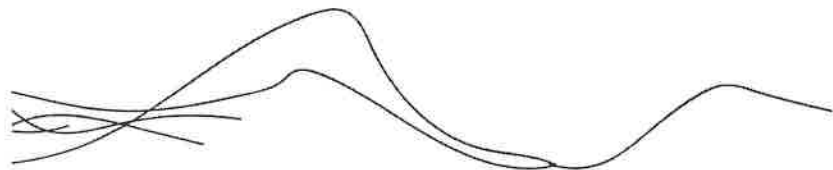
En todos los casos, las aportaciones se calculan sobre la nómina de cotización del personal activo, mientras que los egresos se calculan sobre la nómina integrada de dicho personal.

Cabe señalar que las gráficas que tienen el subíndice **a** representan el comportamiento de los ingresos y egresos, mientras que el subíndice **b** representa el comportamiento de las reservas.

Δ Representa el porcentaje de incremento anual durante el período señalado.

Para poder interpretar las gráficas, es necesario definir lo siguiente:

- **Egresos** (línea roja), representan los costos estimados que el Municipio tendría por el pago de las pensiones y prestaciones contingentes derivados de las leyes aplicables.



- **Aportaciones** (línea verde), representan las cuotas y aportaciones que ingresan al fondo de pensiones.
- **Reserva**, es el saldo estimado que tendría el fondo resultante de la diferencia entre los egresos y los ingresos al fondo de pensiones.

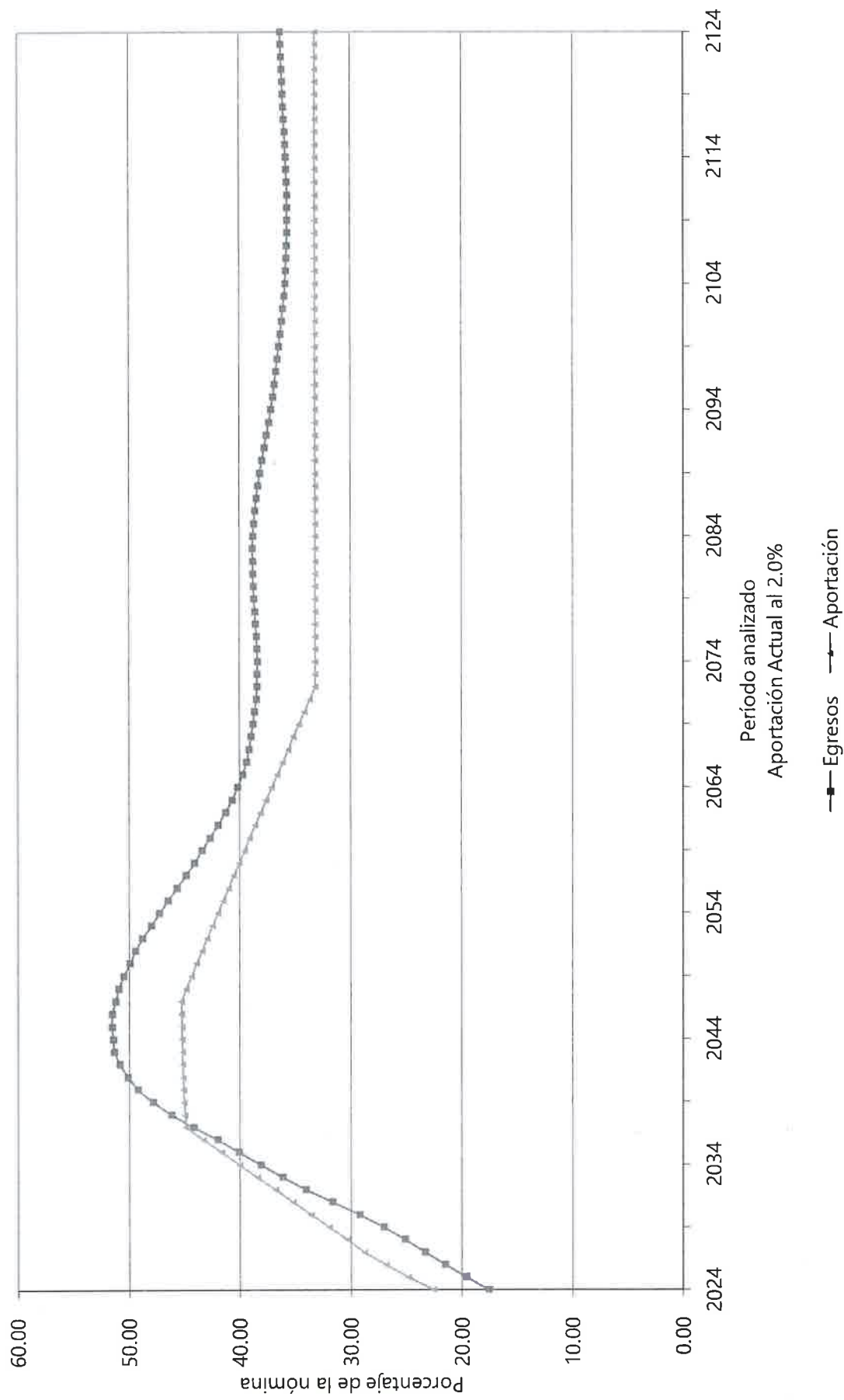
Dado lo anterior para obtener el monto en pesos, es necesario multiplicar el porcentaje de los gastos, ingresos o saldo que se muestra en la gráfica por la nómina vigente en el momento deseado.

Gráfica 3a

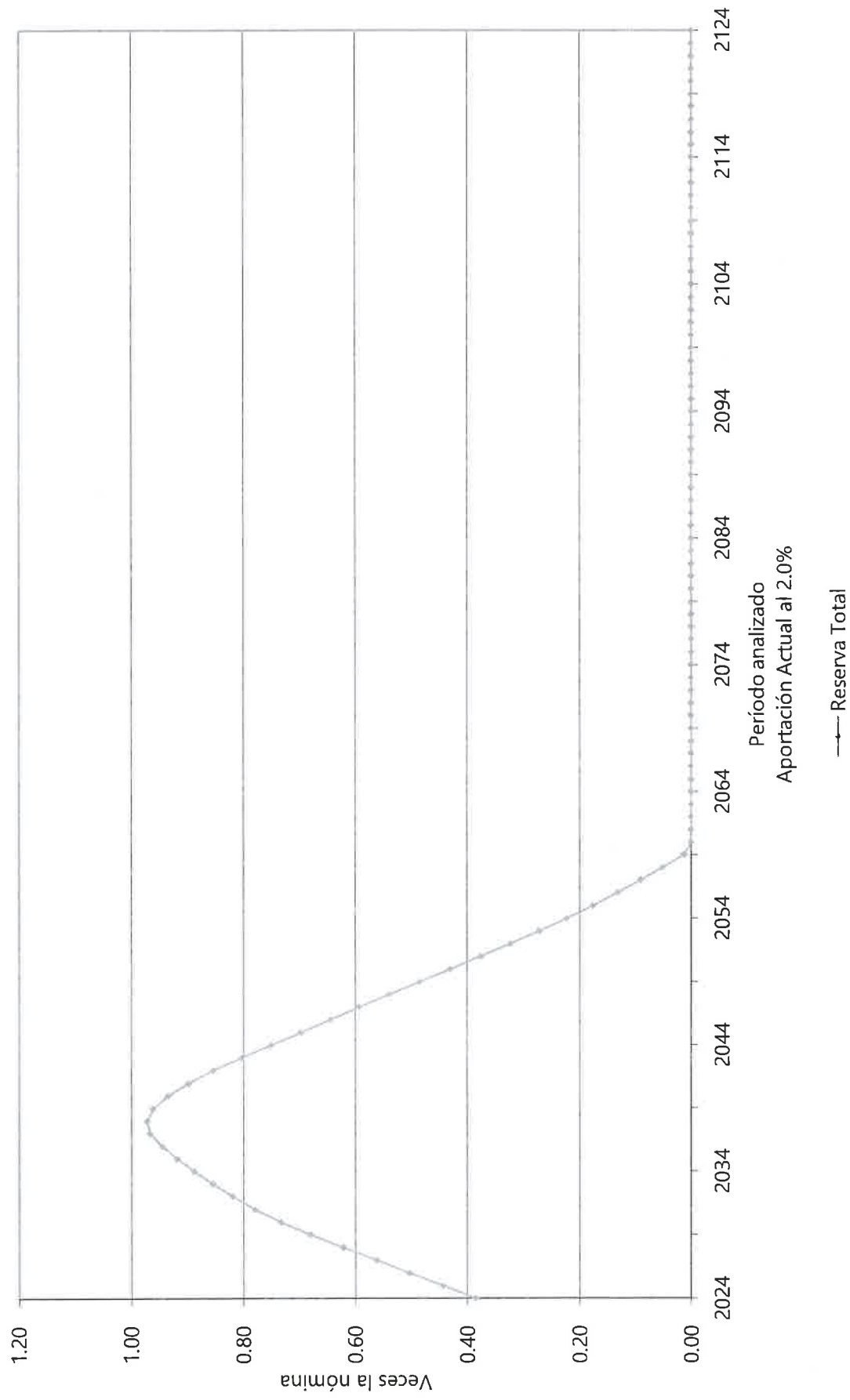
Municipio de Manzanillo

Comportamiento de los egresos y aportaciones futuras

Total



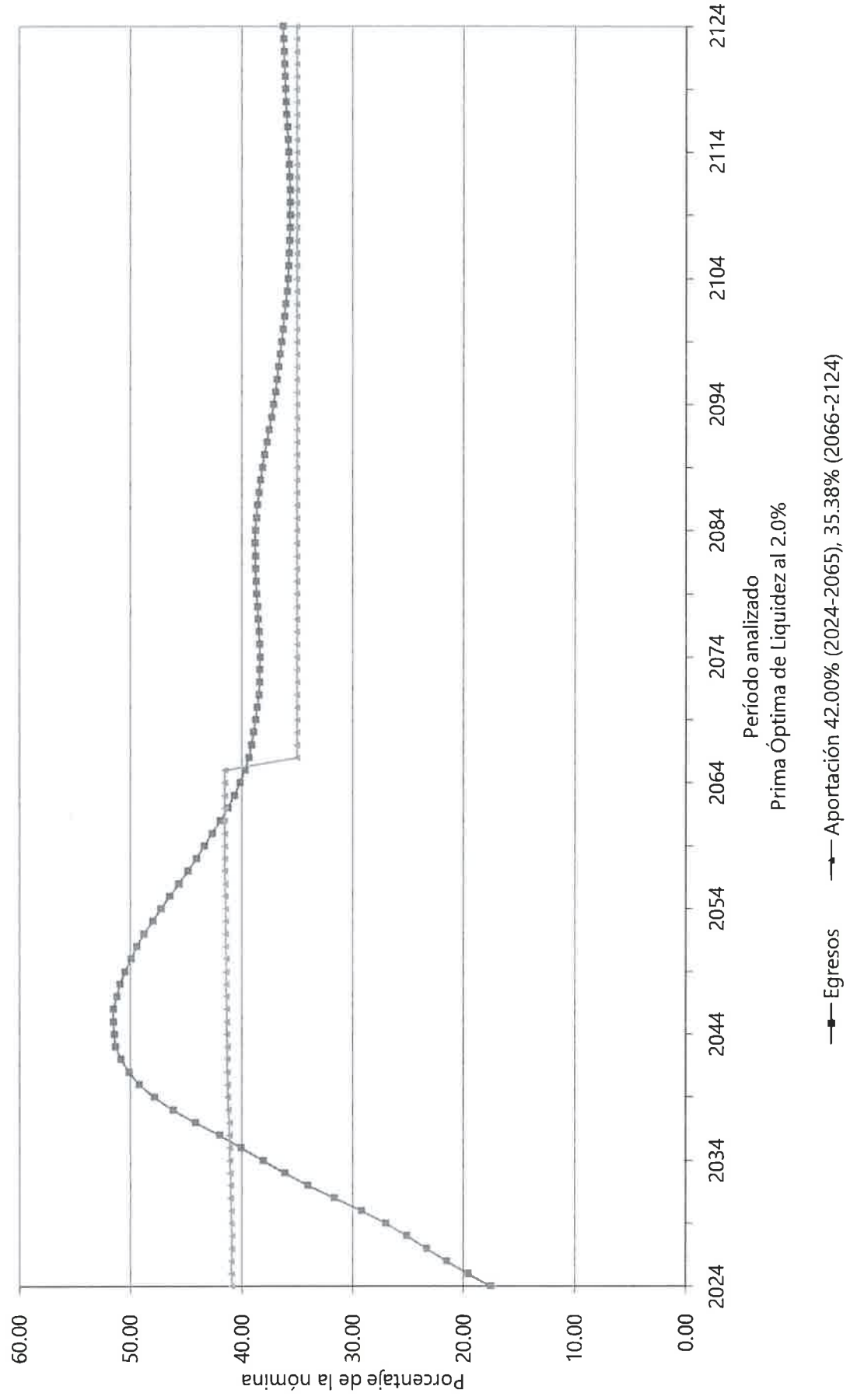
Gráfica 3b
Municipio de Manzanillo
Comportamiento de las reservas futuras del fondo
Total



Gráfica 4a

Municipio de Manzanillo

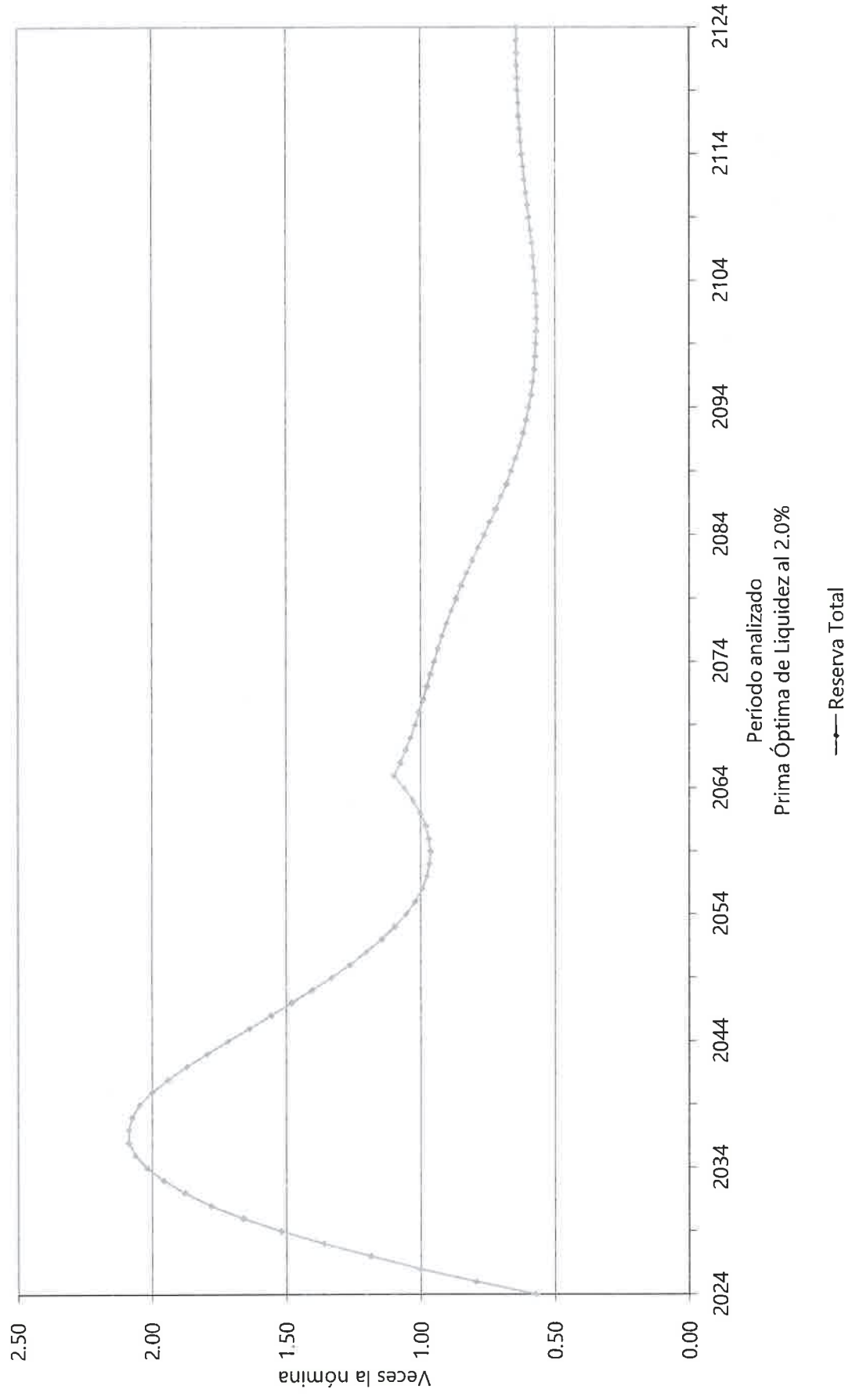
Comportamiento de los egresos y aportaciones futuras Total



Gráfica 4b

Municipio de Manzanillo

Comportamiento de las reservas futuras del fondo Total

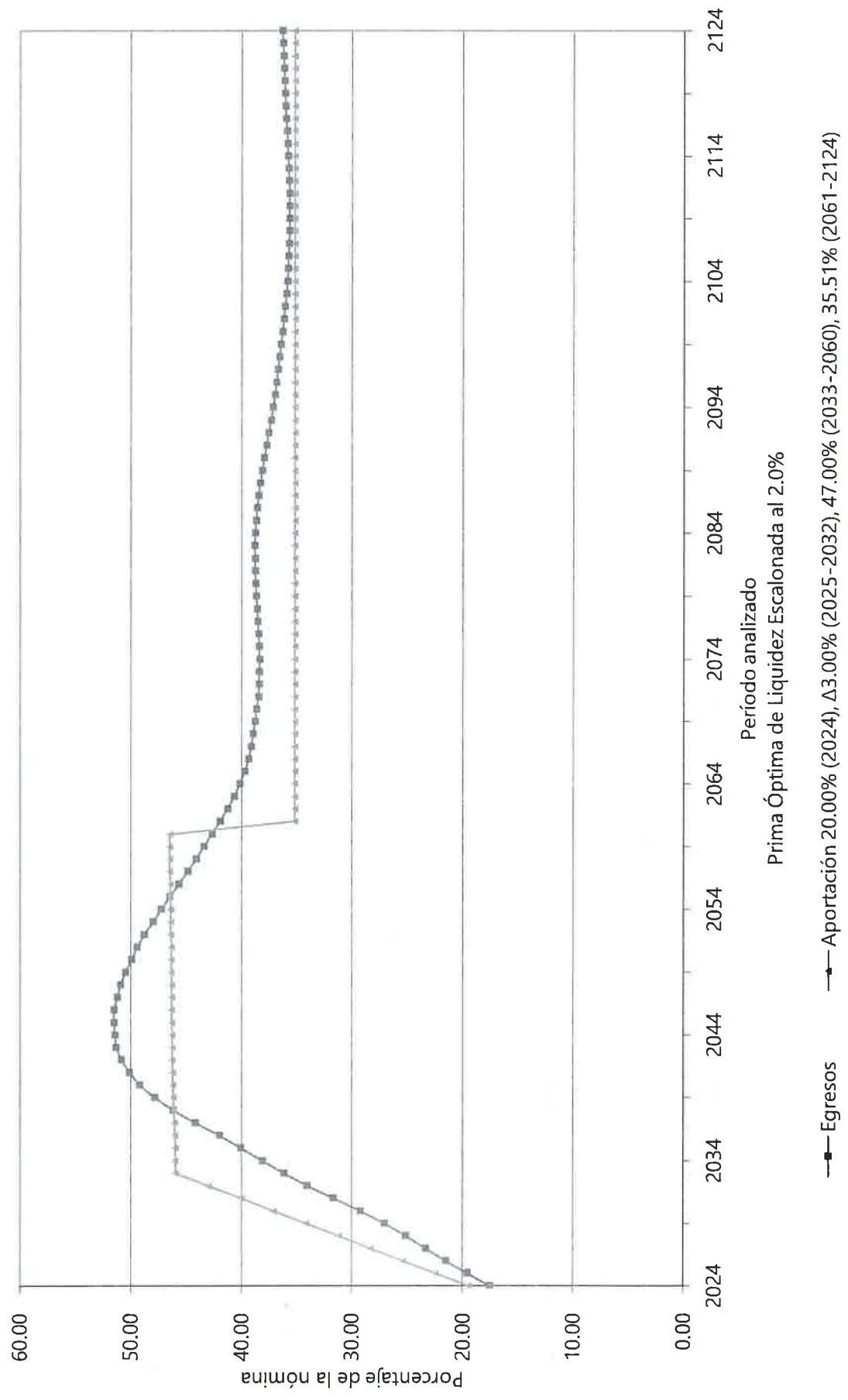


Gráfica 5a

Municipio de Manzanillo

Comportamiento de los egresos y aportaciones futuras

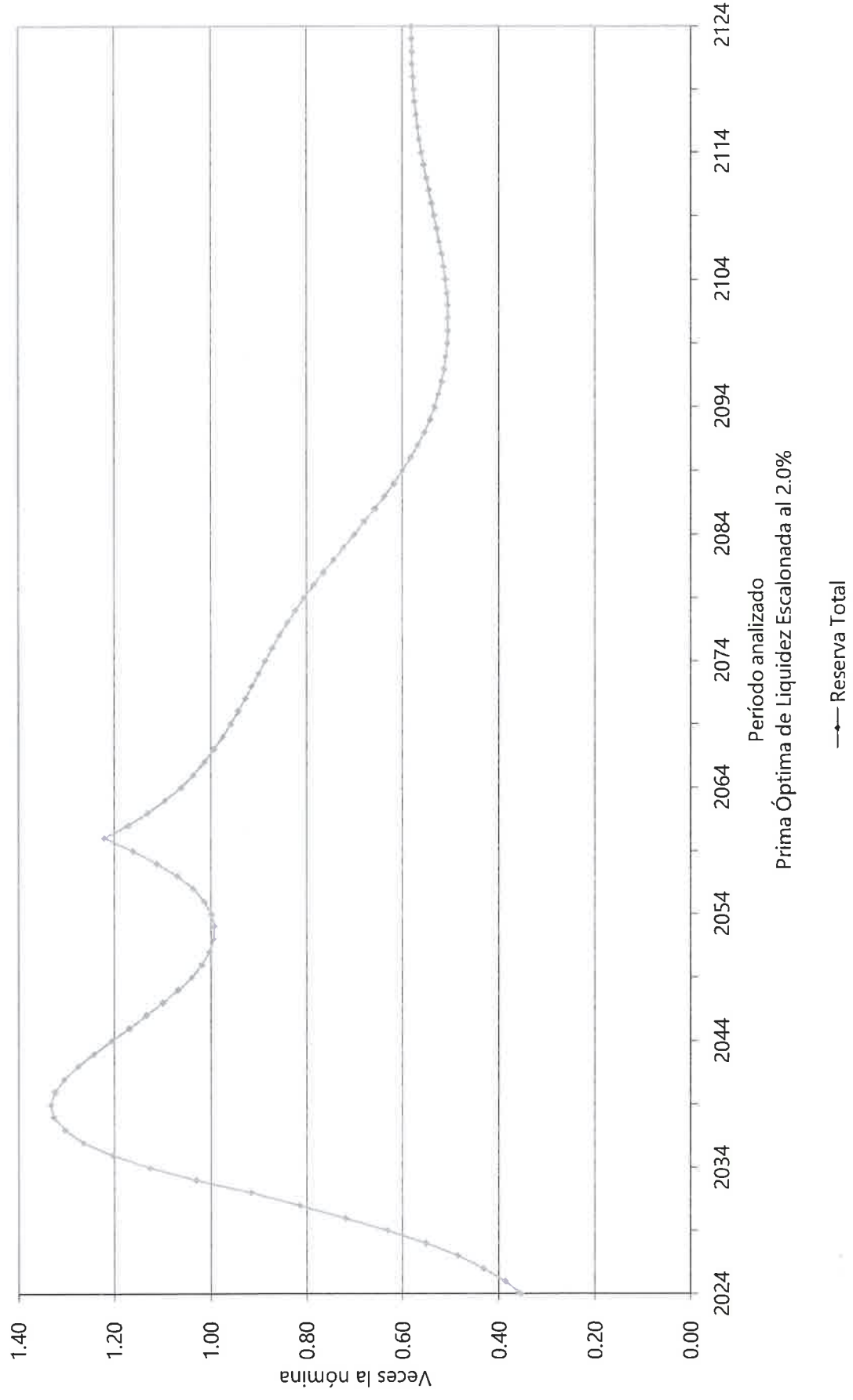
Total



Gráfica 5b

Municipio de Manzanillo

Comportamiento de las reservas futuras del fondo
Total

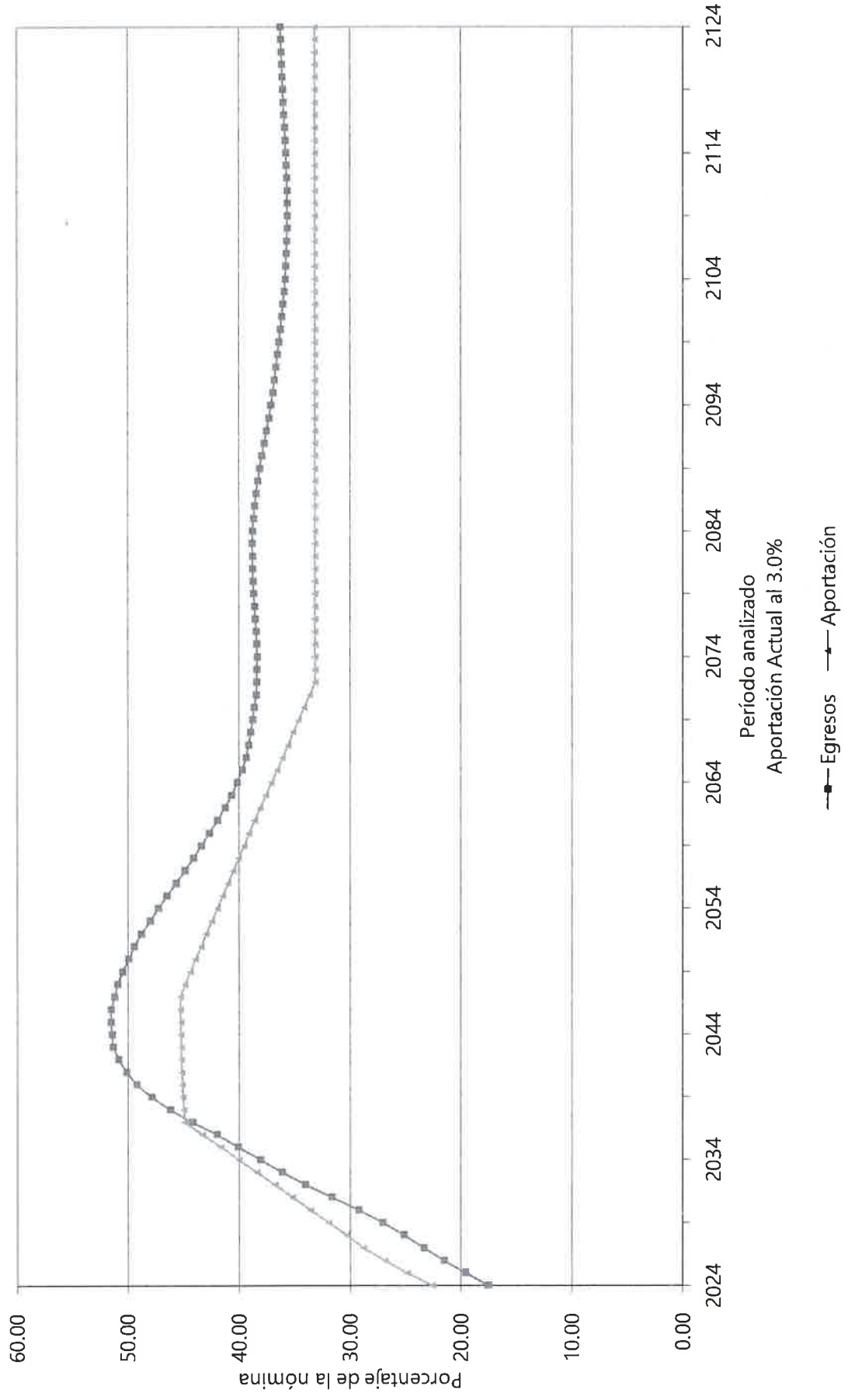


Gráfica 6a

Municipio de Manzanillo

Comportamiento de los egresos y aportaciones futuras

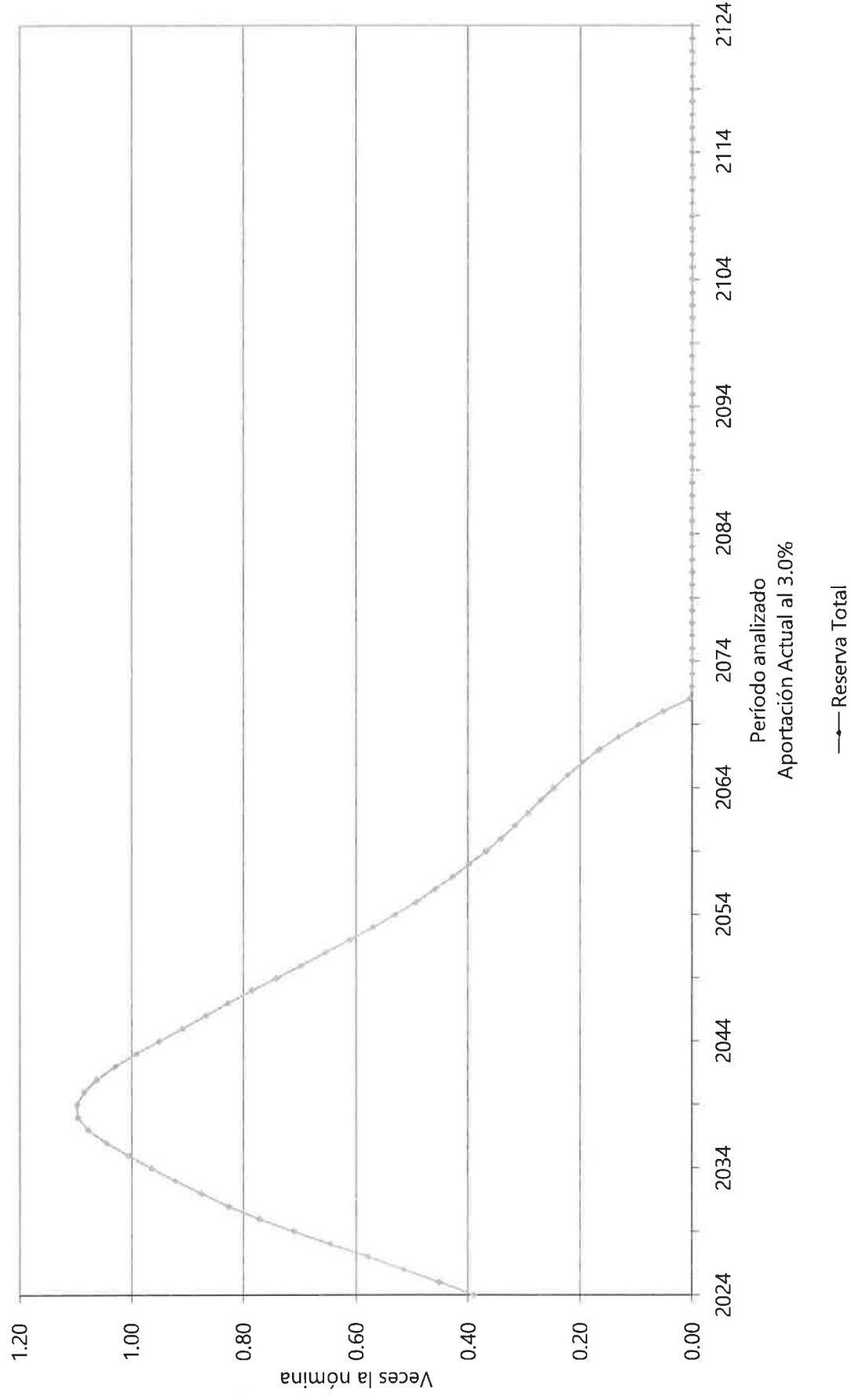
Total



Gráfica 6b

Municipio de Manzanillo

Comportamiento de las reservas futuras del fondo Total

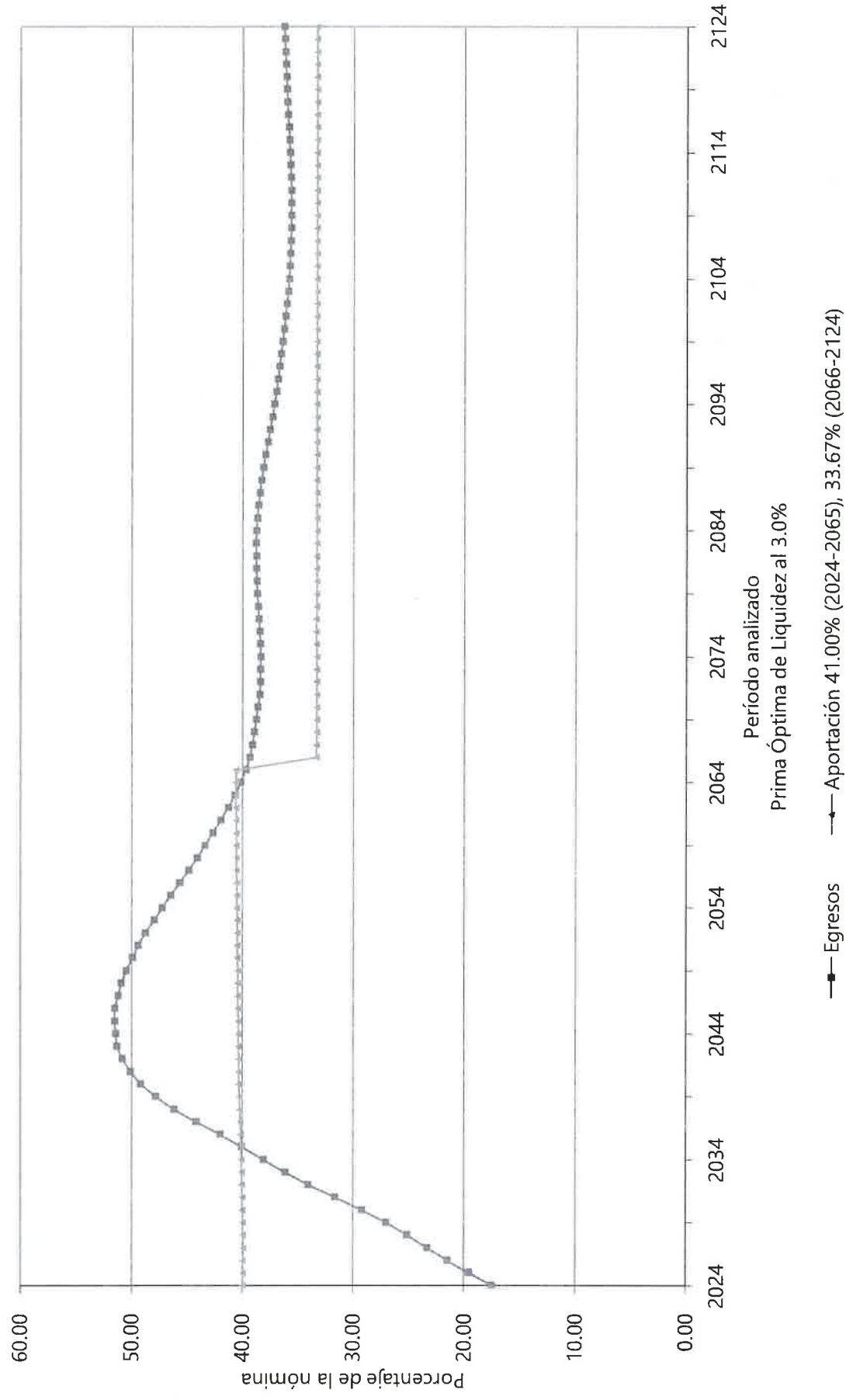


Gráfica 7a

Municipio de Manzanillo

Comportamiento de los egresos y aportaciones futuras

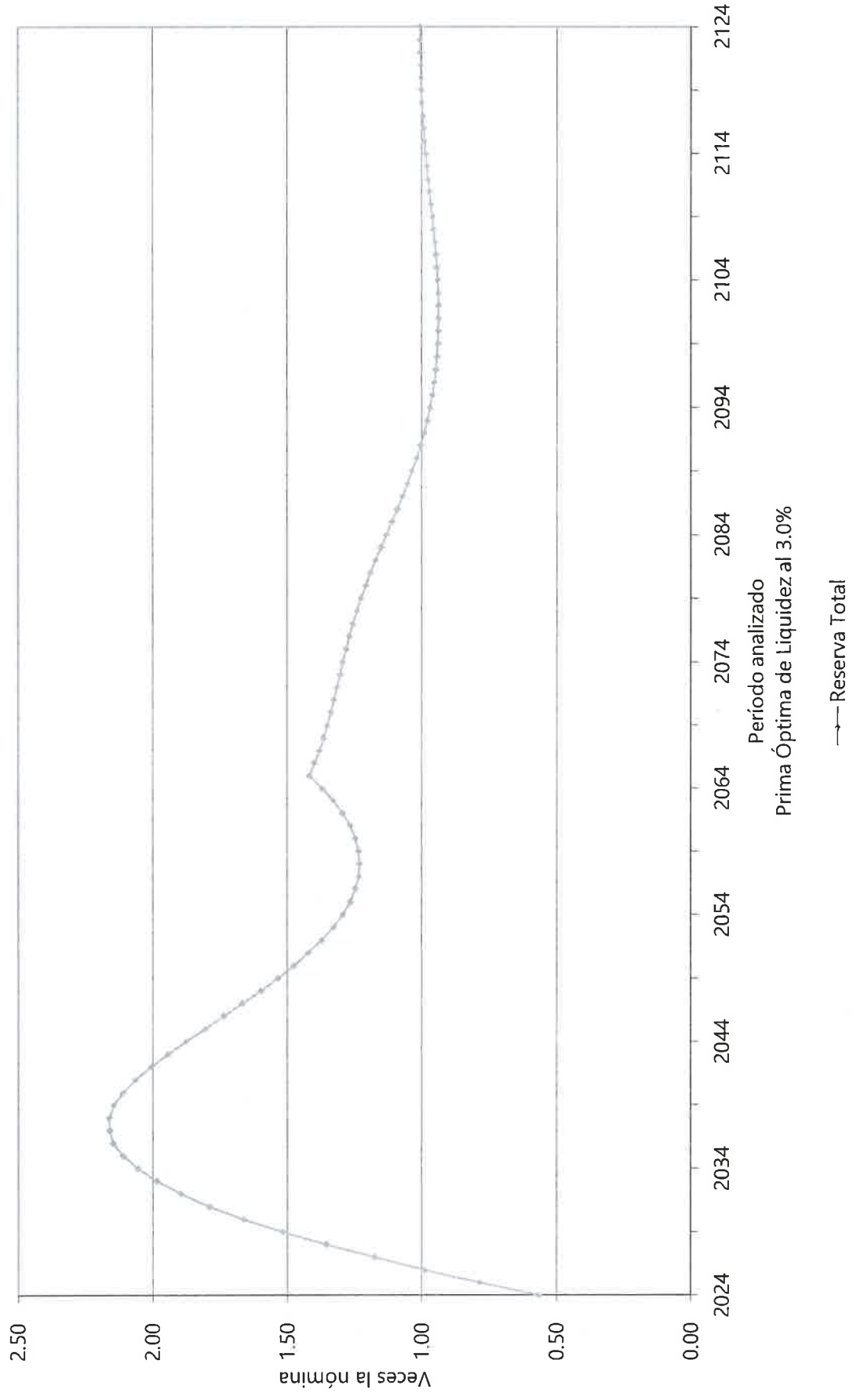
Total



Gráfica 7b

Municipio de Manzanillo

Comportamiento de las reservas futuras del fondo
Total

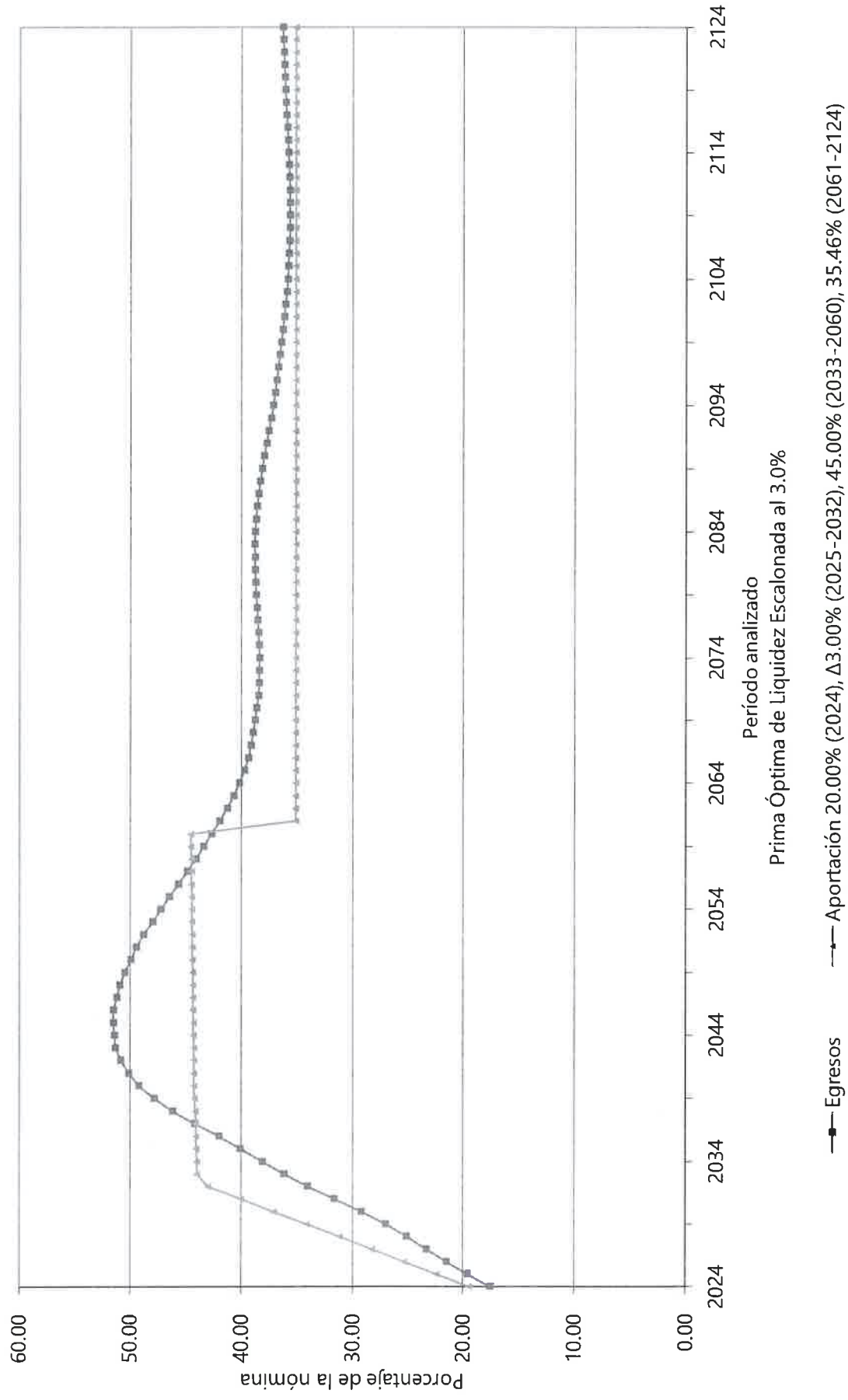


Gráfica 8a

Municipio de Manzanillo

Comportamiento de los egresos y aportaciones futuras

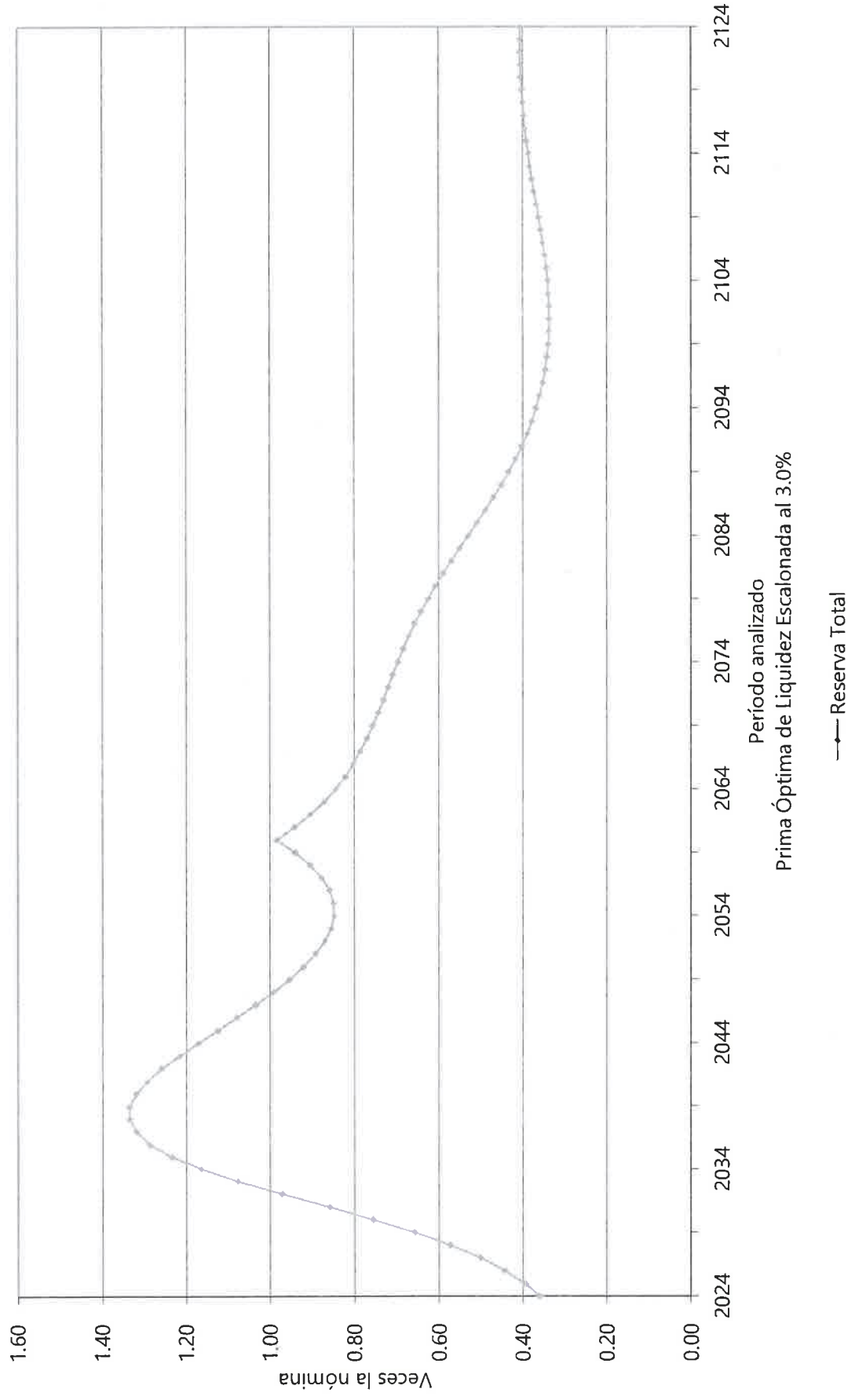
Total

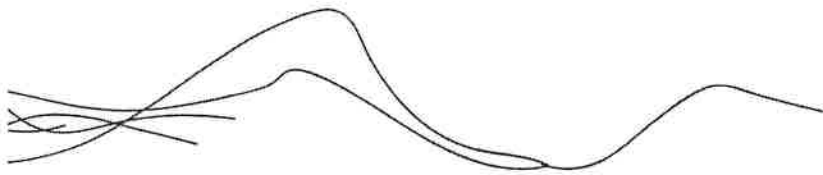


Gráfica 8b

Municipio de Manzanillo

Comportamiento de las reservas futuras del fondo Total





viii) APORTACIONES EXTRAORDINARIAS

A continuación, se muestran las aportaciones extraordinarias esperadas en pesos constantes de 2023 (cuadros) y como porcentaje de la nómina integrada del personal activo (gráficas) que requeriría el Municipio para hacer frente a sus compromisos futuros.

Personal	Tasa de Rendimiento	Valor Presente de Aportaciones Extraordinarias (Millones de Pesos)	Cuadros	Gráficas
Total	2.00%	\$1,207.15	3a	9a
	3.00%	\$414.35	4a	10a

Cuadro 3a

Municipio de Manzanillo

Flujo de Egresos, Ingresos y Saldos

Total

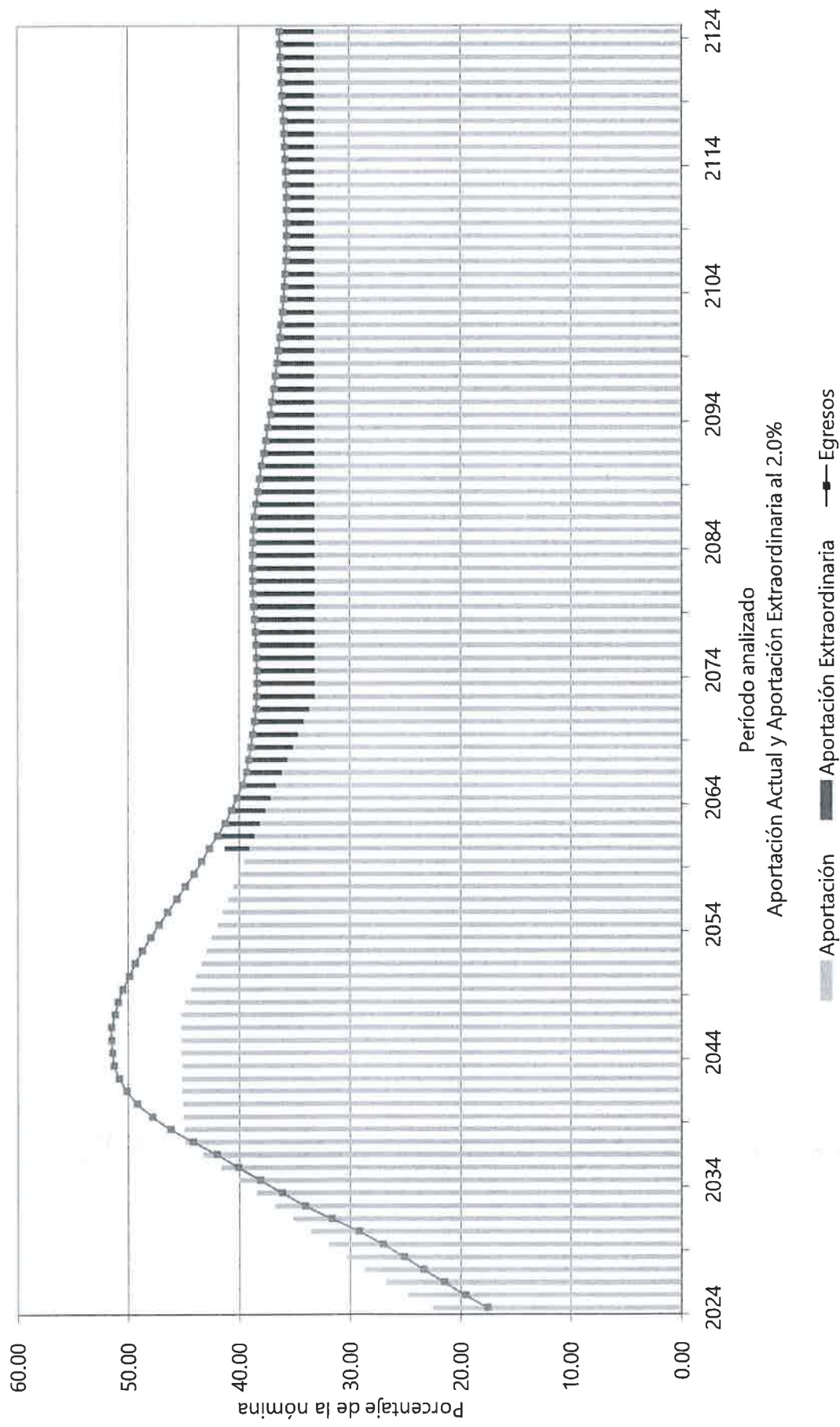
Tasa de Rendimiento del 2.00%
Millones de Pesos de 2023

Año	Egresos	Ingresos					Totales	Saldos
		Cuotas por Pensiones		Aportaciones por Pensiones				
		Activos	Ordinarias	Otros Ingresos	Extraordinarias			
2024	117.86	46.81	104.77	0.00	0.00	104.77	259.08	
2025	132.77	49.22	118.77	0.00	0.00	118.77	299.83	
2026	146.42	49.71	132.72	0.00	0.00	132.72	342.20	
2027	160.81	50.46	147.60	0.00	0.00	147.60	386.67	
2028	174.28	51.02	159.48	0.00	0.00	159.48	430.98	
2029	188.77	51.59	171.58	0.00	0.00	171.58	474.35	
2030	205.22	52.10	183.61	0.00	0.00	183.61	514.63	
2031	223.56	52.58	195.64	0.00	0.00	195.64	549.83	
2032	241.37	53.06	207.67	0.00	0.00	207.67	580.37	
2033	257.07	53.49	219.66	0.00	0.00	219.66	608.22	
2034	272.32	53.94	231.95	0.00	0.00	231.95	634.09	
2035	287.39	54.38	244.27	0.00	0.00	244.27	658.15	
2040	358.53	56.34	272.12	0.00	0.00	272.12	681.21	
2045	386.94	58.68	280.99	0.00	0.00	280.99	523.93	
2050	386.56	61.09	278.71	0.00	0.00	278.71	333.85	
2055	368.97	62.75	266.67	0.00	0.00	266.67	139.86	
2060	345.10	64.00	251.99	0.00	18.24	270.23	0.00	
2065	324.59	64.69	234.52	0.00	25.37	259.89	0.00	
2070	315.67	64.69	214.30	0.00	36.68	250.98	0.00	
2075	312.78	64.43	205.36	0.00	42.99	248.36	0.00	
2080	313.68	64.09	204.30	0.00	45.28	249.59	0.00	
2085	312.40	63.90	203.68	0.00	44.82	248.50	0.00	
2090	306.61	63.95	203.84	0.00	38.82	242.66	0.00	
2095	299.31	64.08	204.26	0.00	30.97	235.23	0.00	
2100	293.97	64.15	204.48	0.00	25.34	229.82	0.00	
2105	290.24	64.21	204.67	0.00	21.36	226.03	0.00	
2110	289.29	64.24	204.75	0.00	20.30	225.05	0.00	
2115	290.70	64.21	204.68	0.00	21.81	226.49	0.00	
2120	292.84	64.18	204.56	0.00	24.10	228.66	0.00	
2121	293.21	64.17	204.54	0.00	24.50	229.04	0.00	
2122	293.56	64.16	204.52	0.00	24.87	229.39	0.00	
2123	293.86	64.16	204.51	0.00	25.20	229.70	0.00	
2124	294.12	64.15	204.49	0.00	25.48	229.97	0.00	

Gráfica 9a

Municipio de Manzanillo

Comportamiento de los egresos y aportaciones futuras Total



Cuadro 4a

Municipio de Manzanillo

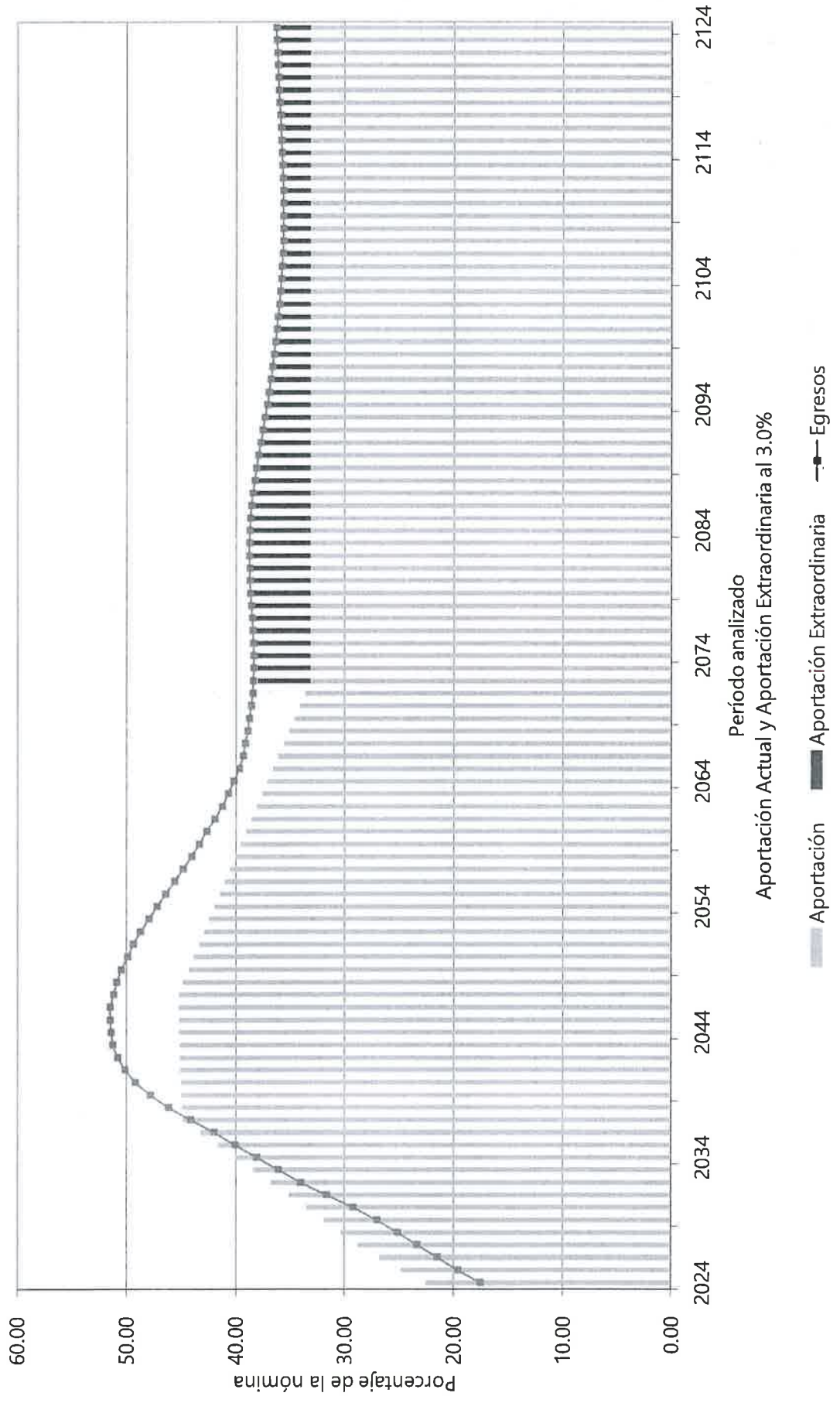
Flujo de Egresos, Ingresos y Saldos

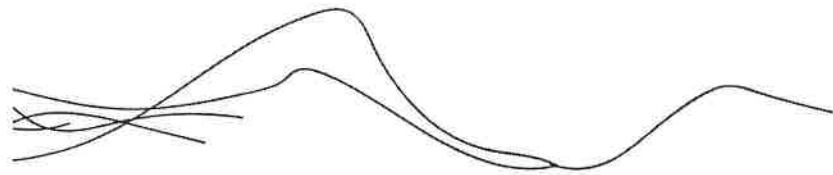
Total

Tasa de Rendimiento del 3.00%
Millones de Pesos de 2023

Año	Egresos	Ingresos					Totales	Saldos
		Cuotas por Pensiones		Aportaciones por Pensiones				
		Activos	Ordinarias	Otros Ingresos	Extraordinarias			
2024	117.86	46.81	104.77	0.00	0.00	104.77	261.46	
2025	132.77	49.22	118.77	0.00	0.00	118.77	305.04	
2026	146.42	49.71	132.72	0.00	0.00	132.72	350.74	
2027	160.81	50.46	147.60	0.00	0.00	147.60	399.08	
2028	174.28	51.02	159.48	0.00	0.00	159.48	447.81	
2029	188.77	51.59	171.58	0.00	0.00	171.58	496.16	
2030	205.22	52.10	183.61	0.00	0.00	183.61	541.98	
2031	223.56	52.58	195.64	0.00	0.00	195.64	583.27	
2032	241.37	53.06	207.67	0.00	0.00	207.67	620.41	
2033	257.07	53.49	219.66	0.00	0.00	219.66	655.34	
2034	272.32	53.94	231.95	0.00	0.00	231.95	688.78	
2035	287.39	54.38	244.27	0.00	0.00	244.27	720.88	
2040	358.53	56.34	272.12	0.00	0.00	272.12	790.20	
2045	386.94	58.68	280.99	0.00	0.00	280.99	682.40	
2050	386.56	61.09	278.71	0.00	0.00	278.71	540.33	
2055	368.97	62.75	266.67	0.00	0.00	266.67	391.70	
2060	345.10	64.00	251.99	0.00	0.00	251.99	276.69	
2065	324.59	64.69	234.52	0.00	0.00	234.52	181.48	
2070	315.67	64.69	214.30	0.00	0.00	214.30	42.10	
2075	312.78	64.43	205.36	0.00	42.99	248.36	0.00	
2080	313.68	64.09	204.30	0.00	45.28	249.59	0.00	
2085	312.40	63.90	203.68	0.00	44.82	248.50	0.00	
2090	306.61	63.95	203.84	0.00	38.82	242.66	0.00	
2095	299.31	64.08	204.26	0.00	30.97	235.23	0.00	
2100	293.97	64.15	204.48	0.00	25.34	229.82	0.00	
2105	290.24	64.21	204.67	0.00	21.36	226.03	0.00	
2110	289.29	64.24	204.75	0.00	20.30	225.05	0.00	
2115	290.70	64.21	204.68	0.00	21.81	226.49	0.00	
2120	292.84	64.18	204.56	0.00	24.10	228.66	0.00	
2121	293.21	64.17	204.54	0.00	24.50	229.04	0.00	
2122	293.56	64.16	204.52	0.00	24.87	229.39	0.00	
2123	293.86	64.16	204.51	0.00	25.20	229.70	0.00	
2124	294.12	64.15	204.49	0.00	25.48	229.97	0.00	

Gráfica 10a
Municipio de Manzanillo
Comportamiento de los egresos y aportaciones futuras
Total





ix) ESCENARIO INCLUYENDO A LOS JUBILADOS Y PENSIONADOS DEL GOBIERNO

Los siguientes cuadros y gráficas muestran los egresos totales que tendría el Municipio por concepto del pago de pensiones incluyendo a todo el personal jubilado y pensionado a cargo del Estado.

Personal	Tasa de Rendimiento	Cuadros	Gráficas
Total	2.00%	5a	11a, 11b
	3.00%	6a	12a, 12b

Cuadro 5a

Municipio de Manzanillo

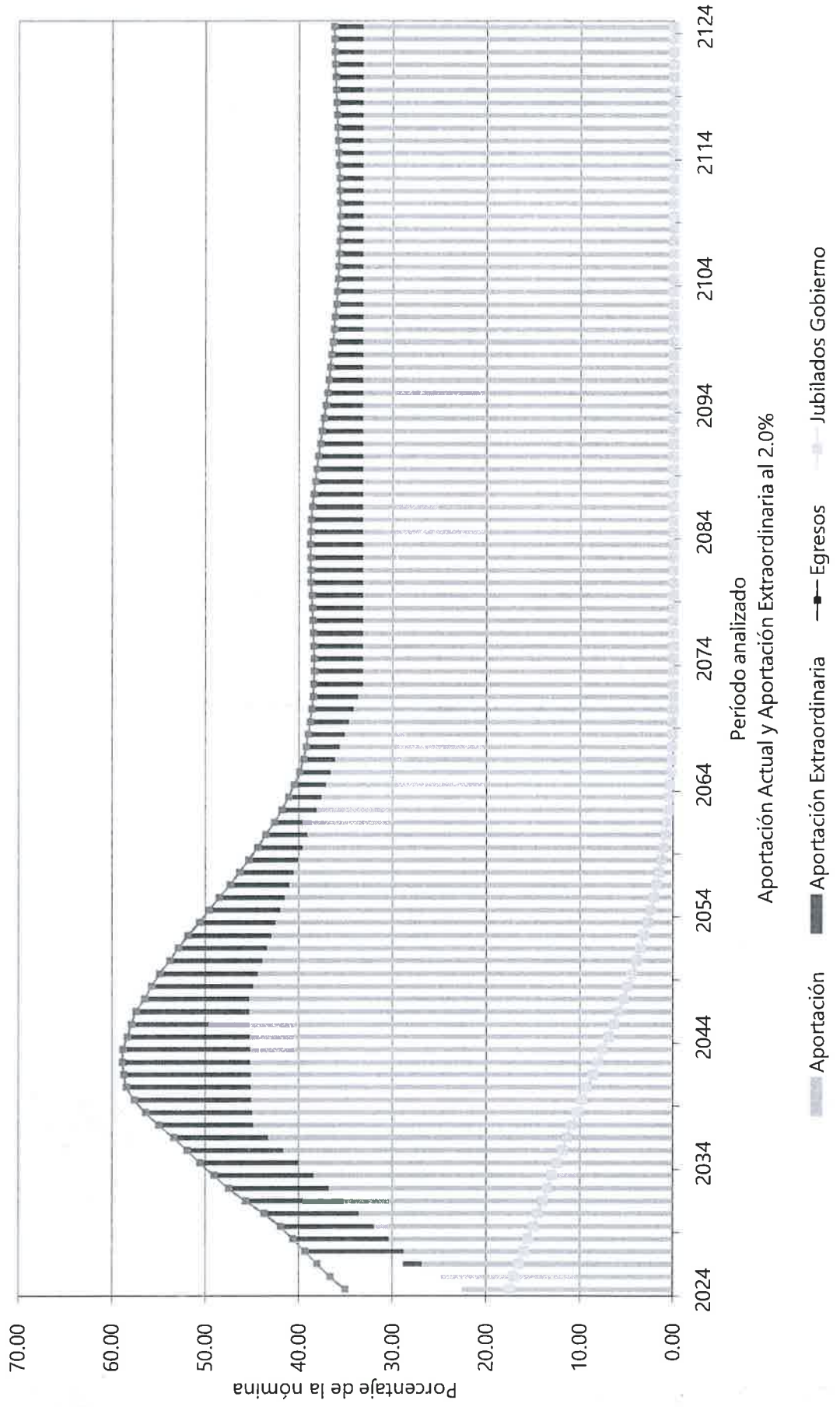
Flujo de Egresos, Ingresos y Saldos

Total

Tasa de Rendimiento del 2.00%
Millones de Pesos de 2023

Año	Egresos		Ingresos				Saldos	
	Municipio de Manzanillo	Gobierno por Jubilados	Cuotas por Pensiones		Aportaciones por Pensiones			
			Activos	Ordinarias	Otros Ingresos	Extraordinarias		Totales
2024	117.86	117.68	46.81	104.77	0.00	0.00	104.77	140.24
2025	132.77	115.43	49.22	118.77	0.00	0.00	118.77	62.02
2026	146.42	112.87	49.71	132.72	0.00	14.22	146.94	0.00
2027	160.81	110.38	50.46	147.60	0.00	73.12	220.72	0.00
2028	174.28	107.80	51.02	159.48	0.00	71.58	231.06	0.00
2029	188.77	104.71	51.59	171.58	0.00	70.30	241.89	0.00
2030	205.22	101.90	52.10	183.61	0.00	71.41	255.02	0.00
2031	223.56	99.02	52.58	195.64	0.00	74.35	269.99	0.00
2032	241.37	95.53	53.06	207.67	0.00	76.17	283.84	0.00
2033	257.07	92.22	53.49	219.66	0.00	76.14	295.80	0.00
2034	272.32	89.14	53.94	231.95	0.00	75.56	307.52	0.00
2035	287.39	85.16	54.38	244.27	0.00	73.89	318.16	0.00
2040	358.53	67.35	56.34	272.12	0.00	97.41	369.53	0.00
2045	386.94	47.98	58.68	280.99	0.00	95.25	376.24	0.00
2050	386.56	30.18	61.09	278.71	0.00	76.95	355.65	0.00
2055	368.97	16.47	62.75	266.67	0.00	56.03	322.70	0.00
2060	345.10	6.86	64.00	251.99	0.00	35.98	287.97	0.00
2065	324.59	1.91	64.69	234.52	0.00	27.28	261.80	0.00
2070	315.67	0.23	64.69	214.30	0.00	36.91	251.21	0.00
2075	312.78	0.00	64.43	205.36	0.00	42.99	248.36	0.00
2080	313.68	0.00	64.09	204.30	0.00	45.28	249.59	0.00
2085	312.40	0.00	63.90	203.68	0.00	44.82	248.50	0.00
2090	306.61	0.00	63.95	203.84	0.00	38.82	242.66	0.00
2095	299.31	0.00	64.08	204.26	0.00	30.97	235.23	0.00
2100	293.97	0.00	64.15	204.48	0.00	25.34	229.82	0.00
2105	290.24	0.00	64.21	204.67	0.00	21.36	226.03	0.00
2110	289.29	0.00	64.24	204.75	0.00	20.30	225.05	0.00
2115	290.70	0.00	64.21	204.68	0.00	21.81	226.49	0.00
2120	292.84	0.00	64.18	204.56	0.00	24.10	228.66	0.00
2121	293.21	0.00	64.17	204.54	0.00	24.50	229.04	0.00
2122	293.56	0.00	64.16	204.52	0.00	24.87	229.39	0.00
2123	293.86	0.00	64.16	204.51	0.00	25.20	229.70	0.00
2124	294.12	0.00	64.15	204.49	0.00	25.48	229.97	0.00

Gráfica 11a
Municipio de Manzanillo
Comportamiento de los egresos y aportaciones futuras
Total



Gráfica 11b
Municipio de Manzanillo
Comportamiento de las reservas futuras del fondo
Total



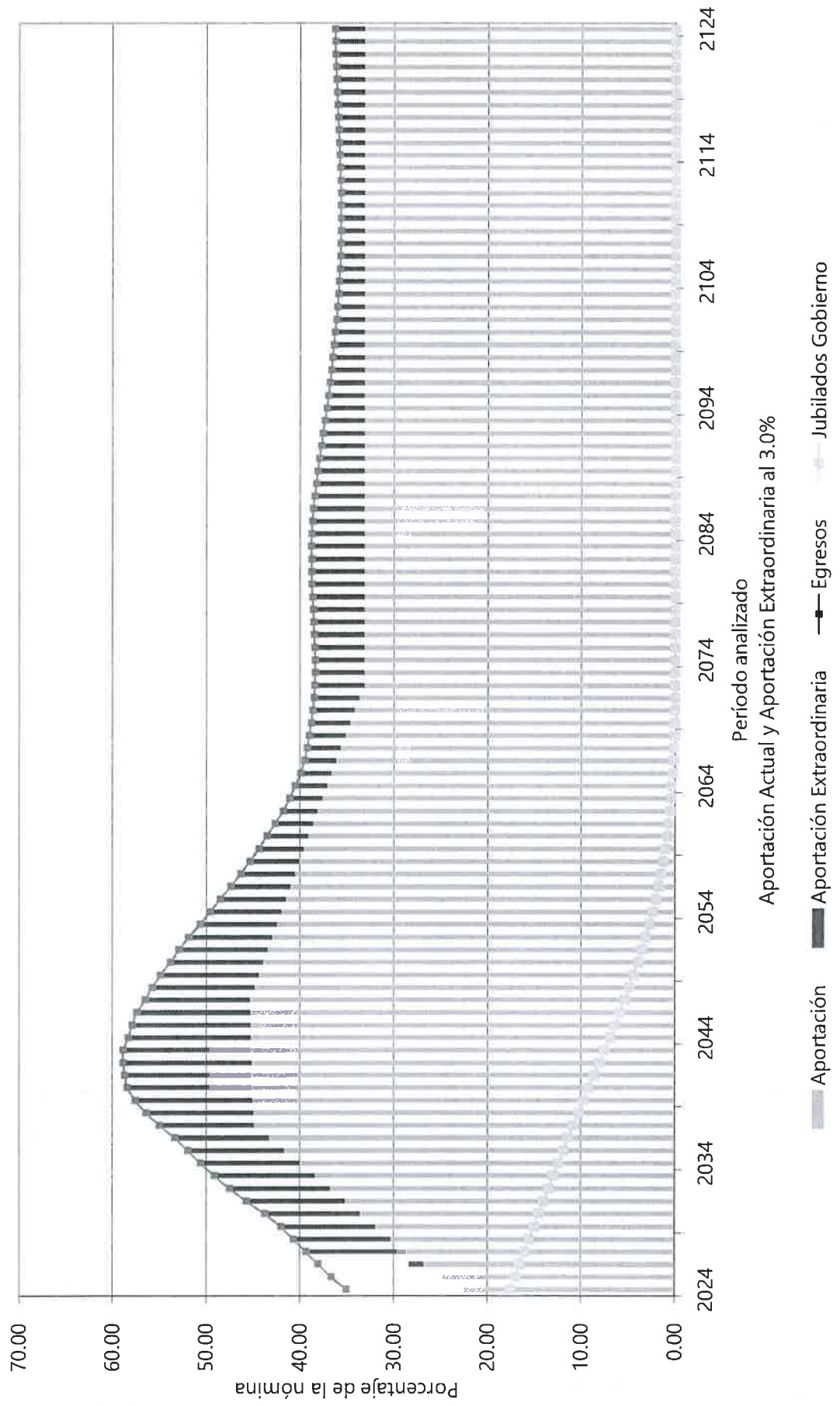
Municipio de Manzanillo

Total

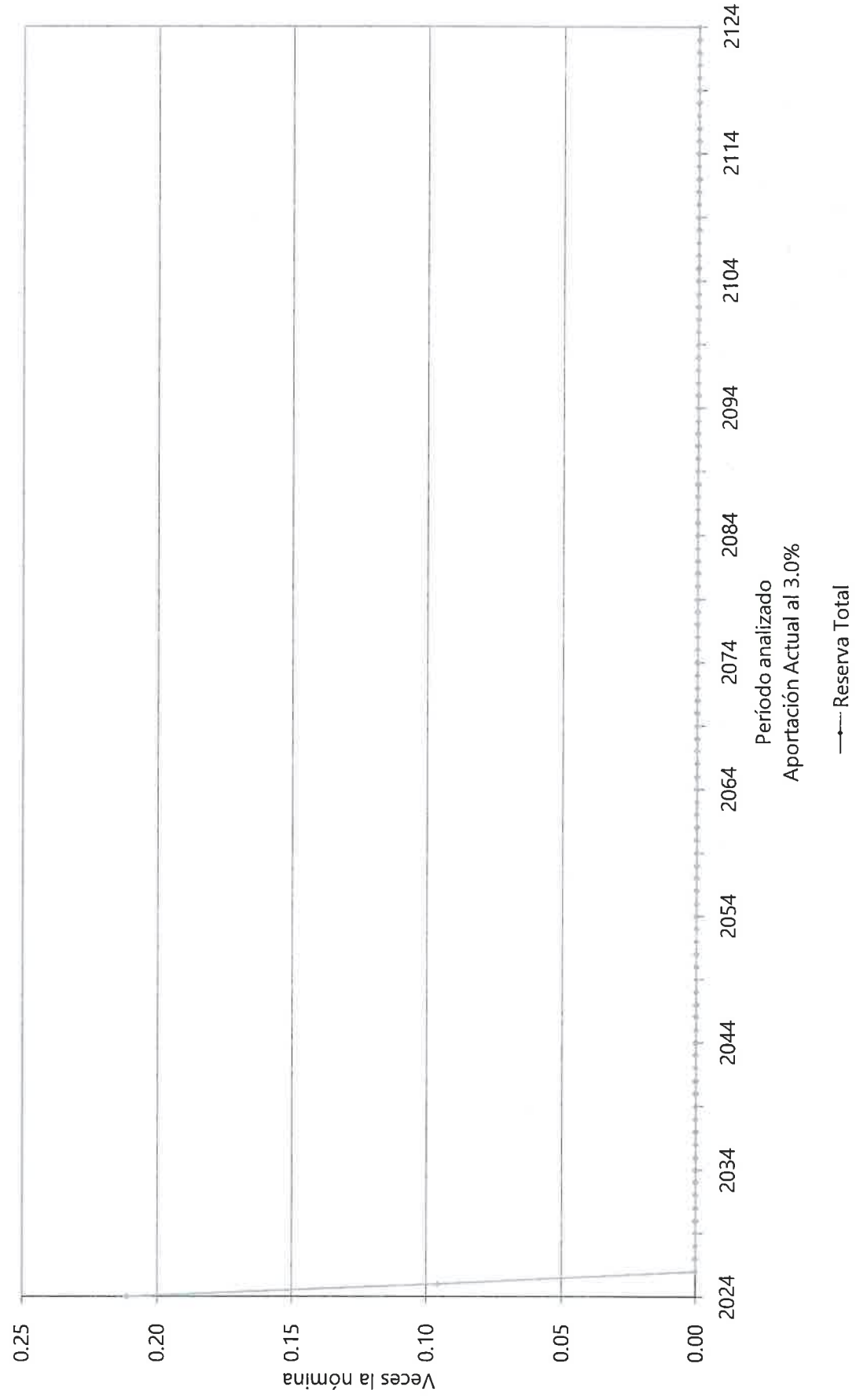
Tasa de Rendimiento del 3.00%
Millones de Pesos de 2023

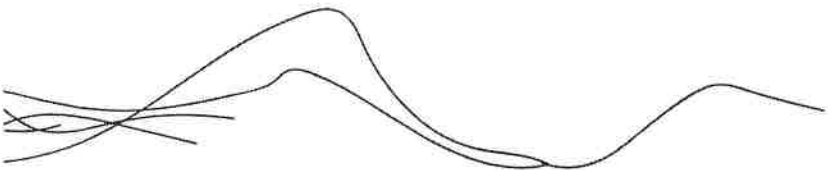
Año	Egresos		Ingresos				Saldos	
	Municipio de Manzanillo	Gobierno por Jubilados	Cuotas por Pensiones		Aportaciones por Pensiones			
	Activos		Ordinarias	Otros Ingresos	Extraordinarias	Totales		
2024	117.86	117.68	46.81	104.77	0.00	0.00	104.77	142.03
2025	132.77	115.43	49.22	118.77	0.00	0.00	118.77	64.88
2026	146.42	112.87	49.71	132.72	0.00	0.00	132.72	143.74
2027	160.81	110.38	50.46	147.60	0.00	0.00	147.60	220.72
2028	174.28	107.80	51.02	159.48	0.00	0.00	159.48	231.06
2029	188.77	104.71	51.59	171.58	0.00	0.00	171.58	241.89
2030	205.22	101.90	52.10	183.61	0.00	0.00	183.61	255.02
2031	223.56	99.02	52.58	195.64	0.00	0.00	195.64	269.99
2032	241.37	95.53	53.06	207.67	0.00	0.00	207.67	283.84
2033	257.07	92.22	53.49	219.66	0.00	0.00	219.66	295.80
2034	272.32	89.14	53.94	231.95	0.00	0.00	231.95	307.52
2035	287.39	85.16	54.38	244.27	0.00	0.00	244.27	318.16
2040	358.53	67.35	56.34	272.12	0.00	0.00	272.12	369.53
2045	386.94	47.98	58.68	280.99	0.00	0.00	280.99	376.24
2050	386.56	30.18	61.09	278.71	0.00	0.00	278.71	355.65
2055	368.97	16.47	62.75	266.67	0.00	0.00	266.67	322.70
2060	345.10	6.86	64.00	251.99	0.00	0.00	251.99	287.97
2065	324.59	1.91	64.69	234.52	0.00	0.00	234.52	261.80
2070	315.67	0.23	64.69	214.30	0.00	0.00	214.30	251.21
2075	312.78	0.00	64.43	205.36	0.00	0.00	205.36	248.36
2080	313.68	0.00	64.09	204.30	0.00	0.00	204.30	249.59
2085	312.40	0.00	63.90	203.68	0.00	0.00	203.68	248.50
2090	306.61	0.00	63.95	203.84	0.00	0.00	203.84	242.66
2095	299.31	0.00	64.08	204.26	0.00	0.00	204.26	235.23
2100	293.97	0.00	64.15	204.48	0.00	0.00	204.48	229.82
2105	290.24	0.00	64.21	204.67	0.00	0.00	204.67	226.03
2110	289.29	0.00	64.24	204.75	0.00	0.00	204.75	225.05
2115	290.70	0.00	64.21	204.68	0.00	0.00	204.68	226.49
2120	292.84	0.00	64.18	204.56	0.00	0.00	204.56	228.66
2121	293.21	0.00	64.17	204.54	0.00	0.00	204.54	229.04
2122	293.56	0.00	64.16	204.52	0.00	0.00	204.52	229.39
2123	293.86	0.00	64.16	204.51	0.00	0.00	204.51	229.70
2124	294.12	0.00	64.15	204.49	0.00	0.00	204.49	229.97

Gráfica 12a
Municipio de Manzanillo
Comportamiento de los egresos y aportaciones futuras
Total



Gráfica 12b
Municipio de Manzanillo
Comportamiento de las reservas futuras del fondo
Total



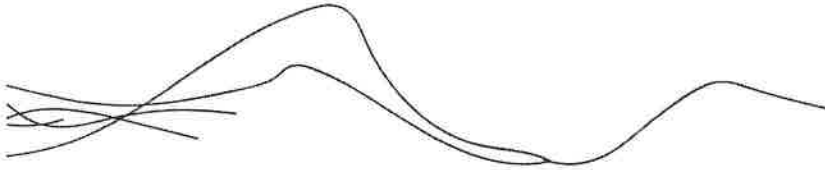


IX. FORMATO 8 DE LA LEY DE DISCIPLINA FINANCIERA

Municipio de Manzanillo

Informe sobre Estudios Actuariales - IDF

Tipo de Sistema		Pensiones y Jubilaciones		Salud		Riesgos de trabajo		Invalidez y vida		Otras prestaciones sociales		Total
Prestación laboral o Fondo general para trabajadores del estado o municipio		Prestación Laboral Beneficio Definido				Prestación Laboral Beneficio Definido		Prestación Laboral Beneficio Definido		Prestación Laboral Beneficio Definido		
Beneficio definido, Contribución definida o Mixto												
Población afiliada		2,092				2,092		2,092		2,092		
Activos		79				79		79		79		2,092
Edad máxima		18				18		18		18		79
Edad mínima		41				41		41		41		18
Edad promedio		505				35		35		35		41
Pensionados y Jubilados		93				76		76		76		575
Edad máxima		29				5		5		5		93
Edad mínima		63				26		26		26		5
Edad promedio												60
Beneficiarios		8.90				8.90		8.90		8.90		8.90
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)		NG, 8.0% GA 2024 - 6.50% 2025 - 2047 - 7.00% 2048 en adelante - 8.00%		NG, 8.0% GA 2024 - 6.50% 2025 - 2047 - 7.00% 2048 en adelante - 8.00%		NG, 8.0% GA 2024 - 6.50% 2025 - 2047 - 7.00% 2048 en adelante - 8.00%		NG, 8.0% GA 2024 - 6.50% 2025 - 2047 - 7.00% 2048 en adelante - 8.00%		NG, 8.0% GA 2024 - 6.50% 2025 - 2047 - 7.00% 2048 en adelante - 8.00%		
Aportación individual al plan de pensión como % del salario												
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario												
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)		4.04%				11.36%		NA		1,0061%		4.64%
Crecimiento esperado de los activos (como %)		1,0061%				1,0061%		1,0061%		1,0061%		1,0061%
Edad de Jubilación o Pensión		41.65				23.23		23.23		41.01		41.01
Esperanza de vida		38.03				30.60		55.46		0.00		38.54
Ingresos del Fondo		151,573,326.04				151,573,326.04		151,573,326.04		151,573,326.04		151,573,326.04
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones												
Máxima anual		665,273,656.24				665,273,656.24		665,273,656.24		665,273,656.24		665,273,656.24
Activos		170,598,489.84				6,101,123.76		4,087,718.40		0.00		180,787,332.00
Pensionados y Jubilados		0.00				0.00		0.00		0.00		0.00
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados												
Monto mensual por pensión												
Máximo		52,279.96				31,361.74		31,361.74		0.00		52,279.96
Mínimo		6,661.84				8,634.58		8,634.58		0.00		6,661.84
Promedio		28,151.57				14,526.49		9,733.66		0.00		26,201.06
Monto de la reserva		220,625,286.50								220,625,286.50		
Valor presente de las obligaciones												
Pensiones y jubilaciones en curso de pago												
Generación actual		1,511,409,105.19				136,424,519.36		29,850,592.09		35,847,935.92		1,713,532,152.57
Generaciones futuras		5,245,420,163.33				177,670,663.73		444,347,327.44		415,151,777.72		6,282,590,132.22
Otros Ingresos		2,958,273,394.61				745,654,329.85		1,068,674,960.93		1,439,624,942.28		6,212,227,627.67
Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización 2.00%												
Generación actual		443,253,402.45				20,604,895.15		31,107,775.79		25,585,941.81		524,552,015.20
Generaciones futuras		1,032,582,491.42				260,269,928.75		373,019,970.26		502,499,705.51		2,168,372,095.94
Valor presente de aportaciones futuras												
Generación actual		1,654,310,744.35				76,901,608.06		116,100,468.57		110,420,678.45		1,957,733,499.42
Generaciones futuras		3,871,480,923.46				975,834,810.04		1,398,570,634.04		1,884,031,386.44		8,129,917,373.96
Otros Ingresos		0.00				0.00		0.00		0.00		0.00
Deficit/superavit actuarial												
Generación actual		1,943,789,620.27				496,450,428.95		702,915,643.36		946,906,149.67		4,086,061,842.25
Generaciones futuras												
Periodo de suficiencia												
Año de descapitalización		2060				2060		2060		2060		2060
Tasa de rendimiento		2.00%				2.00%		2.00%		2.00%		2.00%
Estudio actuarial												
Año de elaboración del estudio actuarial		2024				2024		2024		2024		2024
Empresa que elaboró el estudio actuarial		Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.				Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.		Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.		Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.		Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.



X. COMENTARIOS GENERALES

De los resultados actuariales se puede concluir que la reforma representó un gran avance financiero y social, ya que logró disminuir considerablemente la presión hacia las finanzas del Estado y dio mayor certidumbre a los trabajadores de recibir una pensión digna y de conservar su fuente de trabajo. La reforma implicó ahorros en los flujos de egresos por lo que disminuyen los déficits actuariales.

Algunos de los datos más relevantes de la valuación actuarial, considerando una tasa real de rendimiento anual del 2.0%, son:

- El número de trabajadores con derecho a pensión por Jubilación, vejez o cesantía es de 79 personas, lo que representa el 13.74% del número total de pensionados existentes y el 3.78% del número de trabajadores activos al 31 de diciembre de 2023.
- Se estima que el período de suficiencia del fondo de pensiones abarque hasta el año 2060 considerando la reserva total con un rendimiento anual real del 2.0%.
- El déficit Actuarial de la generación actual de trabajadores y pensionados asciende a \$5,293.21 millones.

Agradecemos la confianza depositada en nuestro despacho para el desarrollo de este trabajo.

A t e n t a m e n t e

Act. Francisco Miguel Aguirre Villarreal
Cédula Prof. 5508498
Actuario Certificado en Pasivos Contingentes No. 91
CNSAR/VJ/DGNC/RA/095/2014/R-2023



**Comisión de Agua Potable, Drenaje
y Alcantarillado de Manzanillo**

GUIA DE CUMPLIMIENTO



"GUIA DE CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE DISCIPLINA FINANCIERA DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS"



COMISION DE AGUA POTABLE DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO (a)
GUIA DE CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE DISCIPLINA FINANCIERA DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2024

Indicadores de Observancia (c)		Implementación		Resultado			Fundamento (h)	Comentarios (i)
		SI	NO	Fecha estimada de cumplimiento (e)	mon to o valor (f)	unidad (pesos/ porcentaie) (g)		
DICADORES PRESUPUESTARIOS								
1	Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyectos de Presupuestos de Egresos							
	a. Objetivos anuales, estrategias y metas para el ejercicio fiscal (t)	Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuestos de Egresos	12/10/2023 // 27/12/2024				Art. 5 y 18 de la LDF	EGRESOS : https://transparencia.capdam.gu/archivos/articulo21/XXI_PRESUM DE_EGRESOS_20231.pdf INGRESOS : https://transparencia.capdam.gu/archivos/articulo21/2024.pdf
	b. Proyecciones de ejercicios posteriores (u)	Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuestos de Egresos / Formato 7 a) y b)	12/10/2023 // 27/12/2024				Art. 5 y 18 de la LDF	EGRESOS : https://transparencia.capdam.gu/archivos/articulo21/XXI_PRESUM DE_EGRESOS_20231.pdf INGRESOS : https://transparencia.capdam.gu/archivos/articulo21/2024.pdf
	c. Descripción de riesgos relevantes y propuestas de acción para enfrentarlos (v)	Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuestos de Egresos	12/10/2023 // 27/12/2024				Art. 5 y 18 de la LDF	EGRESOS : https://transparencia.capdam.gu/archivos/articulo21/XXI_PRESUM DE_EGRESOS_20231.pdf INGRESOS : https://transparencia.capdam.gu/archivos/articulo21/2024.pdf
	d. Resultados de ejercicios Fiscales anteriores y el ejercicio fiscal en cuestión (w)	Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuestos de Egresos / Formato 7 c) y d)	12/10/2023 // 27/12/2024				Art. 5 y 18 de la LDF	EGRESOS : https://transparencia.capdam.gu/archivos/articulo21/XXI_PRESUM DE_EGRESOS_20231.pdf INGRESOS : https://transparencia.capdam.gu/archivos/articulo21/2024.pdf
	e. Estudio actuarial de las pensiones de sus trabajadores (x)	Proyecto de Presupuesto de egresos / Formato 8	27/12/2024				Art. 5 y 18 de la LDF	EGRESOS : https://transparencia.capdam.gu/archivos/articulo21/XXI_PRESUM DE_EGRESOS_20231.pdf
2	Balance Presupuestario de Recursos Disponibles, en caso de ser negativo							
	a. Razones excepcionales que justifican el Balance Presupuestario de Recursos Disponibles negativo (y)	Iniciativa de Ley de Ingresos o Proyecto de Presupuesto de Egresos	N/A				Art. 6 y 19 de la LDF	
	b. Fuente de recursos para cubrir el Balance Presupuestario de Recursos Disponibles negativos (z)	Iniciativa de Ley de Ingresos o Proyecto de Presupuesto de Egresos	N/A				Art. 6 y 19 de la LDF	
	c. Número de ejercicios fiscales y acciones necesarias para cubrir el Balance Presupuestario de Recursos Disponibles negativo (aa)	Iniciativa de Ley de Ingresos o Proyecto de Presupuesto de Egresos	N/A				Art. 6 y 19 de la LDF	
	d. Informes Trimestrales sobre el avance de las acciones para recuperar el Balance Presupuestario	Reporte Trim. Y Cuenta Publica	N/A				Art. 6 y 19 de la LDF	
DICADORES DEL EJERCICIO PRESUPUESTARIO								
A.	INDICADORES CUANTITATIVOS							
1	Ingresos Excedentes derivados de Ingresos de Libre Disposicion							
	a. monto de ingresos Excedentes derivados de ILD (ee)	cuenta publica / Formato 5	31/12/2024	109,156,317.15	pesos		art. 14 y 21 de la LDF	

"GUÍA DE CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE DISCIPLINA FINANCIERA DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS"



COMISION DE AGUA POTABLE DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO (a)
GUÍA DE CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE DISCIPLINA FINANCIERA DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2024

Indicadores de Observancia (c)	Implementación		NO		Resultado		Fundamento (h)	Comentarios (i)
	SI	NO	Resultado					
	Mecanismo de Verificación (d)	Fecha estimada de cumplimiento (e)	mon to o valor (f)	unidad (pesos/ porcentaje) (g)				
INDICADORES PRESUPUESTARIOS								
b. Monto de Ingresos Excedentes derivados de ILD destinados al fin del A 14. Fracción I de la LDF (ff)	Cuenta Publica	31/12/2024	65,611,401.66	pesos	art. 14 y 21 de la LDF			
c. Monto de Ingresos Excedentes derivados de ILD destinados al fin del A 14 Fracción II a) de la LDF (gg)	Cuenta Publica	31/12/2024	39,664,864.29	pesos	art. 14 y 21 de la LDF			
d. Monto de Ingresos Excedentes Derivados de ILD	Cuenta Publica	31/12/2024	0.00	pesos	art. 14 y 21 de la LDF			
e. Monto de Ingresos Excedentes derivados de ILD destinados al fin del artículo noveno transitorio de la LDF (ii)		31/12/2024	0.00	pesos	Art. Noveno Transitorio de la LDF			
f. Monto de Ingresos Excedentes derivados de ILD destinados al fin señalado por el artículo 14, párrafo segundo y en el artículo 21 y noveno transitorio de la LDF (jj)		31/12/2024	0.00	pesos	art. 14 y 21 de la LDF			
g. Monto de Ingresos Excedentes derivados de ILD en un nivel de endeudamiento sostenible de acuerdo al Sistema de Alertas hasta por el 5% de los recursos para cubrir el Gasto Corriente (kk)		31/12/2024	0.00	pesos	art. 14 y 21 de la LDF			
INDICADORES CUALITATIVOS								
1	Pagina de internet de la Secretaría de Finanzas o Tesorería Municipal		N/A		Art. 13 Fracc III y 21 de la LDF			
2	Pagina de internet de la Secretaría de Finanzas o Tesorería Municipal		N/A		Art. 13 Fracc III y 21 de la LDF			
3	Pagina de internet de la Secretaría de Finanzas o Tesorería Municipal		N/A		Art. 13 Fracc VII y 21 de la LDF			
INDICADORES DE DEUDA PÚBLICA								
A. INDICADORES CUANTITATIVOS								
1								
a. Límite de Obligaciones a Corto Plazo (oo)								
b. Obligaciones a Corto Plazo (pp)								