



Tultitlán
2019.2021

TULTITLÁN

ESTADO ANALITICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DETALLADO - LDF
CLASIFICACION POR OBJETO DEL GASTO (CAPITULO Y CONCEPTO)

DEL 1 DE ENERO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020

(P E S O S)

CONCEPTO (c)	EGRESOS					SUB EJERCICIO
	APROBADO (d)	AMPLIACIONES/ (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	
I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D+E+F+G+H+I)	1,223,529,185.59	0.00	1,223,529,185.59	748,987,490.32	774,306,029.58	474,541,695.27
A. SERVICIOS PERSONALES	468,100,612.06	0.00	468,100,612.06	347,781,717.79	354,688,225.28	120,318,894.27
a1) REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARÁCTER PERMANENTE	248,745,889.97	0.00	248,745,889.97	222,265,812.77	234,956,471.61	26,480,077.20
a2) REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARÁCTER TRANSITORIO	1,960,055.35	0.00	1,960,055.35	455,500.90	524,565.29	1,504,564.45
a3) REMUNERACIONES ADICIONALES Y ESPECIALES	84,396,181.44	0.00	84,396,181.44	2,835,115.95	2,854,115.95	81,561,065.49
a4) SEGURIDAD SOCIAL	72,806,015.34	0.00	72,806,015.34	55,146,379.30	55,146,379.30	17,659,636.04
a5) OTRA PRESTACIONES SOCIALES Y ECONOMICAS	60,192,469.96	0.00	60,192,469.96	67,078,908.87	61,186,693.13	-6,886,438.91
a6) PREVISIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a7) PAGO DE ESTIMULOS A SERVIDORES PUBLICOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B. MATERIALES Y SUMINISTROS	72,733,779.69	5,244,733.54	77,978,513.23	34,219,617.10	34,245,023.72	43,758,896.13
b1) MATERIALES DE ADMINISTRACION, EMISION DE DOCUMENTOS Y ARTICULOS OFICIALE	7,207,918.00	567,227.42	7,775,145.42	2,274,475.33	2,297,360.86	5,500,670.09
b2) ALIMENTOS Y UTENSILIOS	2,000,000.00	0.00	2,000,000.00	1,383,262.21	1,382,343.09	616,737.79
b3) MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES DE PRODUCCION Y COMERCIALIZACION	120,000.00	0.00	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00
b4) MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y DE REPARACION	36,361,000.00	2,469,897.29	38,830,897.29	15,913,783.21	15,913,783.21	22,917,114.08
b5) PRODUCTOS QUIMICOS, FARMACEUTICOS Y DE LABORATORIO	1,010,000.00	1,377,276.95	2,387,276.95	1,491,330.90	1,491,330.90	895,946.05
b6) COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS	15,409,626.69	0.00	15,409,626.69	11,014,315.28	11,014,315.28	4,395,311.41
b7) VESTUARIO, BLANCOS, PRENDAS DE PROTECCION Y ARTICULOS DEPORTIVOS	3,655,235.00	782,142.76	4,437,377.76	893,966.76	893,966.76	3,543,411.00
b8) MATERIALES Y SUMINISTROS PARA SEGURIDAD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b9) HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES	6,970,000.00	48,189.12	7,018,189.12	1,248,483.41	1,251,923.62	5,769,705.71
C. SERVICIOS GENERALES	248,154,420.36	-7,363,892.45	240,790,527.91	106,248,883.61	107,902,531.61	134,541,644.30
c1) SERVICIOS BASICOS	41,901,000.00	0.00	41,901,000.00	31,597,936.88	31,700,211.12	10,303,063.12
c2) SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO	572,756.34	0.00	572,756.34	207,994.20	207,994.20	364,762.14
c3) SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTIFICOS, TECNICOS Y OTROS SERVICIOS	84,720,664.02	329,512.82	85,050,176.84	42,257,567.18	42,194,543.15	42,792,609.66
c4) SERVICIOS FINANCIEROS, BANCARIOS Y COMERCIALES	7,120,000.00	2,341,472.30	9,461,472.30	7,982,332.59	7,989,395.08	1,479,139.71
c5) SERVICIOS DE INSTALACION, REPARACION, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION	33,150,000.00	-158,620.00	32,991,380.00	11,005,925.96	11,005,925.96	21,985,454.04
c6) SERVICIOS DE COMUNICACION SOCIAL Y PUBLICIDAD	5,600,000.00	56,086.00	5,656,086.00	1,645,051.22	1,645,051.22	4,011,034.78
c7) SERVICIOS DE TRASLADO Y VIATICOS	280,000.00	0.00	280,000.00	113,162.63	100,541.73	166,837.37
c8) SERVICIOS OFICIALES	27,030,000.00	-12,490,963.57	14,539,036.43	461,326.15	461,326.15	14,077,710.28
c9) OTROS SERVICIOS GENERALES	47,780,000.00	2,558,620.00	50,338,620.00	10,977,586.80	12,597,543.00	39,361,033.20
D. TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	208,663,149.50	6,300,000.00	214,963,149.50	148,188,430.00	146,529,165.72	66,774,719.50
d1) TRANSFERENCIAS INTERNAS Y ASIGNACIONES AL SECTOR PUBLICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d2) TRANSFERENCIAS AL RESTO DEL SECTOR PUBLICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d3) SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES	201,663,149.50	0.00	201,663,149.50	142,958,313.00	141,299,048.72	58,704,836.50
d4) AYUDAS SOCIALES	7,000,000.00	6,300,000.00	13,300,000.00	5,230,117.00	5,230,117.00	8,069,883.00
d5) PENSIONES Y JUBILACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d6) TRANSFERENCIAS A FIDEICOMISOS, MANDATOS Y OTROS ANALOGOS	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	13,108,115.00	726,015.00	13,834,130.00	11,197,858.71	11,149,180.47	2,636,271.29
e1) MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACION	6,800,000.00	0.00	6,800,000.00	4,452,113.67	4,403,435.43	2,347,886.33
e2) MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	50,000.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00



Tultitlán
2019 2021

TULTITLÁN

ESTADO ANALITICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DETALLADO - LDF
CLASIFICACION POR OBJETO DEL GASTO (CAPITULO Y CONCEPTO)

DEL 1 DE ENERO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020

(P E S O S)

CONCEPTO (c)	EGRESOS					SUB EJERCICIO
	APROBADO (d)	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	
e3) EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO	0.00	58,000.00	58,000.00	58,000.00	58,000.00	0.00
e4) VEHICULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE	2,738,115.00	454,285.00	3,192,400.00	6,407,283.84	6,407,283.84	-3,214,883.84
e5) EQUIPO DE DEFENSA Y SEGURIDAD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e6) MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	3,470,000.00	213,730.00	3,683,730.00	280,461.20	280,461.20	3,403,268.80
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	50,000.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00
F. INVERSION PUBLICA	53,316,691.17	0.00	53,316,691.17	875,086.69	875,086.69	52,441,604.48
f1) OBRA PUBLICA EN BIENES DE DOMINIO PUBLICO	53,316,691.17	0.00	53,316,691.17	875,086.69	875,086.69	52,441,604.48
f2) OBRA PUBLICA EN BIENES PROPIOS	0.00	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	0.00
G. INVERSIONES FINANCIERAS Y OTRAS PROVISIONES	0.00	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	0.00
g2) ACCIONES Y PARTICIPACIONES DE CAPITAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g3) COMPRA DE TITULOS Y VALORES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g4) CONCESION DE PRESTAMOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g5) INVERSIONES EN FIDEICOMISOS, MANDATOS Y OTROS ANALOGOS	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	159,452,417.81	-4,906,856.09	154,545,561.72	100,475,896.42	118,936,816.09	54,069,665.30
h1) PARTICIPACIONES	5,475,300.04	0.00	5,475,300.04	4,700,869.92	4,700,869.92	774,430.12
h2) APORTACIONES	11,731,195.50	0.00	11,731,195.50	5,976,812.85	5,976,812.85	5,754,382.65
h3) CONVENIOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
I. DEUDA PUBLICA	142,245,922.27	-4,906,856.09	137,339,066.18	89,798,213.65	108,259,133.32	47,540,852.53
i1) AMORTIZACION DE LA DEUDA PUBLICA	730,859,126.50	0.00	730,859,126.50	411,480,020.42	406,482,113.67	319,379,106.08
i2) INTERESES DE LA DEUDA PUBLICA	101,525,882.48	0.00	101,525,882.48	12,929,842.78	13,684,753.31	88,596,039.70
i3) COMISIONES DE LA DEUDA PUBLICA	88,992,220.39	0.00	88,992,220.39	12,928,116.13	13,683,026.66	76,064,104.26
i4) GASTOS DE LA DEUDA PUBLICA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i5) COSTO POR COBERTURAS	12,533,662.09	0.00	12,533,662.09	1,726.65	1,726.65	12,531,935.44
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
II. Gasto Etiquetado (II=A+B+C+D+E+F+G+H+I)	730,859,126.50	0.00	730,859,126.50	411,480,020.42	406,482,113.67	319,379,106.08
A. SERVICIOS PERSONALES	101,525,882.48	0.00	101,525,882.48	12,929,842.78	13,684,753.31	88,596,039.70
a1) REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARÁCTER PERMANENTE	88,992,220.39	0.00	88,992,220.39	12,928,116.13	13,683,026.66	76,064,104.26
a2) REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARÁCTER TRANSITORIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a3) REMUNERACIONES ADICIONALES Y ESPECIALES	12,533,662.09	0.00	12,533,662.09	1,726.65	1,726.65	12,531,935.44
a4) SEGURIDAD SOCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a5) OTRA PRESTACIONES SOCIALES Y ECONOMICAS	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 ESTIMULOS A SERVIDORES PUBLICOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



Tultitlán
2019.2021

TULTITLÁN

ESTADO ANALITICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DETALLADO - LDF
CLASIFICACION POR OBJETO DEL GASTO (CAPITULO Y CONCEPTO)

DEL 1 DE ENERO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020

(P E S O S)

CONCEPTO (c)	EGRESOS					SUB EJERCICIO
	APROBADO (d)	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	
B. MATERIALES Y SUMINISTROS	26,957,973.31	1,572,000.00	28,529,973.31	12,150,591.61	12,059,070.36	16,379,381.70
b1) MATERIALES DE ADMINISTRACION, EMISION DE DOCUMENTOS Y ARTICULOS OFICIALE	0.00	1,572,000.00	1,572,000.00	1,446,114.00	1,446,114.00	125,886.00
b2) ALIMENTOS Y UTENSILIOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b3) MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES DE PRODUCCION Y COMERCIALIZACION	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b4) MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y DE REPARACION	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b5) PRODUCTOS QUIMICOS, FARMACEUTICOS Y DE LABORATORIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b6) COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS	19,590,373.31	0.00	19,590,373.31	10,208,616.41	10,117,095.16	9,381,756.90
b7) VESTUARIO, BLANCOS, PRENDAS DE PROTECCION Y ARTICULOS DEPORTIVOS	6,665,200.00	0.00	6,665,200.00	0.00	0.00	6,665,200.00
b8) MATERIALES Y SUMINISTROS PARA SEGURIDAD	702,400.00	0.00	702,400.00	495,861.20	495,861.20	206,538.80
b9) HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C. SERVICIOS GENERALES	18,282,135.00	-2,372,000.00	15,910,135.00	482,350.00	482,350.00	15,427,785.00
c1) SERVICIOS BASICOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c2) SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c3) SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTIFICOS, TECNICOS Y OTROS SERVICIOS	10,660,635.00	0.00	9,498,635.00	0.00	0.00	9,498,635.00
c4) SERVICIOS FINANCIEROS, BANCARIOS Y COMERCIALES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c5) SERVICIOS DE INSTALACION, REPARACION, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION	5,000,000.00	0.00	5,000,000.00	0.00	0.00	5,000,000.00
c6) SERVICIOS DE COMUNICACION SOCIAL Y PUBLICIDAD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c7) SERVICIOS DE TRASLADO Y VIATICOS	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
c9) OTROS SERVICIOS GENERALES	2,621,500.00	-1,210,000.00	1,411,500.00	482,350.00	482,350.00	929,150.00
D. TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	237,253,043.37	0.00	237,253,043.37	174,276,160.88	174,276,160.88	62,976,882.49
d1) TRANSFERENCIAS INTERNAS Y ASIGNACIONES AL SECTOR PUBLICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d2) TRANSFERENCIAS AL RESTO DEL SECTOR PUBLICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d3) SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES	237,253,043.37	0.00	237,253,043.37	174,276,160.88	174,276,160.88	62,976,882.49
d4) AYUDAS SOCIALES	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
d6) TRANSFERENCIAS A FIDEICOMISOS, MANDATOS Y OTROS ANALOGOS	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	24,224,485.00	800,000.00	25,024,485.00	21,390,165.04	14,171,618.32	3,634,319.96
e1) MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACION	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e2) MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e3) EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e4) VEHICULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE	20,504,485.00	800,000.00	21,304,485.00	21,390,165.04	14,171,618.32	-85,680.04
e5) EQUIPO DE DEFENSA Y SEGURIDAD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e6) MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	3,720,000.00	0.00	3,720,000.00	0.00	0.00	3,720,000.00
e7) ACTIVOS BIOLOGICOS	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. INVERSION PUBLICA	229,787,888.33	0.00	229,787,888.33	96,674,865.08	96,431,704.43	133,113,023.25
f1) OBRA PUBLICA EN BIENES DE DOMINIO PUBLICO	229,787,888.33	0.00	229,787,888.33	96,674,865.08	96,431,704.43	133,113,023.25



Tultitlán
2019-2021

TULTITLÁN

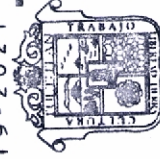
ESTADO ANALITICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DETALLADO - LDF
CLASIFICACION POR OBJETO DEL GASTO (CAPITULO Y CONCEPTO)

DEL 1 DE ENERO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020

(P E S O S)

CONCEPTO (c)	EGRESOS					SUB EJERCICIO
	APROBADO (d)	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	
12) OBRA PUBLICA EN BIENES PROPIOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13) PROYECTOS PRODUCTIVOS Y ACCIONES DE FOMENTO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G. INVERSIONES FINANCIERAS Y OTRAS PROVISIONES	0.00	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	0.00
g2) ACCIONES Y PARTICIPACIONES DE CAPITAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g3) COMPRA DE TITULOS Y VALORES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g4) CONCESION DE PRESTAMOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g5) INVERSIONES EN FIDEICOMISOS, MANDATOS Y OTROS ANALOGOS	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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 PUBLICA	92,827,719.01	0.00	92,827,719.01	93,576,045.03	95,376,456.37	-748,326.02
11) AMORTIZACION DE LA DEUDA PUBLICA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12) INTERESES DE LA DEUDA PUBLICA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13) COMISIONES DE LA DEUDA PUBLICA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14) GASTOS DE LA DEUDA PUBLICA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15) COSTO POR COBERTURAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16) APOYOS FINANCIEROS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17) ADEUDOS DE EJERCICIOS FISCALES ANTERIORES (ADEFAS)	92,827,719.01	0.00	92,827,719.01	93,576,045.03	95,376,456.37	-748,326.02
III. Total de Egresos (III = I + II)	1,954,388,312.09	0.00	1,954,388,312.09	1,160,467,510.74	1,180,788,143.25	793,920,801.35

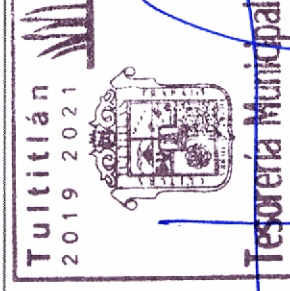
Tultitlán
2019-2021



PRESIDENCIA MUNICIPAL

PRESIDENTE MUNICIPAL

Elena García Martínez
LIC. ELENA GARCIA MARTINEZ



Tesorería Municipal

TESORERO MUNICIPAL

Liliana Gabriela López Andrade
LIC. LILIA GABRIELA LOPEZ ANDRADE