



Jalisco

Entidad Municipal: (1) **XALATLACO, 072**

Cuenta Pública 2023
Informe Anual de Obras Terminadas
(Pesos)

Al 31 de Diciembre de 2023 (2)

Cuenta de Registro (3)	Identificación de la Obra (4)	Ubicación de la Obra (5)	Fecha de Inicio (6)	Fecha de Término (7)	Tipo de Ejecución (8)	Fuente de Financiamiento (9)	
						Clave Concepto	Importe
1236-04-03-01-01	REHABILITACIÓN DE PLAZA CIVICA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE XALATLACO	Cabezaera Municipal	21/08/2023	15/12/2023	Administración	250101 FISMDF	418,000.95
1235-06-04-01-05	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON ADOCCO DE LA CALLE ROSAL Y BUGAMBILIAS EN LA COMUNIDAD CRUZ LARGA EN XALATLACO	Cruz Larga	01/08/2023	02/10/2023	Administración	250101 FISMDF	125,406.79
1235-06-04-01-21	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO DE LA CALLE BENITO JUAREZ NORTE. EN LA COMUNIDAD DE CRUZ LARGA EN XALATLACO	Cruz Larga	15/08/2023	10/10/2023	Administración	250101 FISMDF	61,731.60
1235-06-04-01-28	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO DE LA CALLE AL TIEMPO EN LA COMUNIDAD DE CRUZ LARGA EN XALATLACO	Cruz Larga	27/10/2023	14/12/2023	Administración	250101 FISMDF	74,342.31
1235-06-04-01-18	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE REGINO VEGA EN LA COMUNIDAD CRUZ LARGA EN XALATLACO	Cruz Larga	03/08/2023	25/09/2023	Administración	250101 FISMDF	149,382.59
1235-06-04-01-32	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO DE LA CALLE BENITO JUAREZ SUR EN LA COMUNIDAD DE CRUZ LARGA EN XALATLACO (terrenia llyge blanco)	Cruz Larga	01/09/2023	18/10/2023	Administración	250101 FISMDF	72,931.06
1235-06-04-01-39	CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN EL LIBRAMIENTO AL AJUSCO EN LA COMUNIDAD DEL AGUILA EN XALATLACO	El Aguilá	07/09/2023	20/12/2023	Administración	250101 FISMDF	529,805.00
1235-06-04-01-16	REHABILITACION DE AJULAS EN LA ESCUELA PRIMARIA BENITO JUAREZ EN LA COMUNIDAD DEL AGUILA, XALATLACO, MÉXICO.	El Aguilá	14/08/2023	05/12/2023	Administración	250101 FISMDF	1,004,143.76
1235-06-04-01-38	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE EL ROSAL, PARTE ALTA EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN TOMASQUILLO EN XALATLACO	San Juan Tomasquillo	04/10/2023	30/12/2023	Administración	250101 FISMDF	460,378.67
1235-06-04-01-24	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE PROLONGACION VICENTE GUERRERO EN EL PARALE CAPOTZOLLI EN LA COMUNIDAD DEL AGUILA EN XALATLACO	El Aguilá Capotzollí	01/08/2023	20/12/2023	Administración	250101 FISMDF	658,358.13
1235-06-04-01-10	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO DE LA CALLE PROLONGACION VICENTE GUERRERO, PARALE CAPOTZOLLI EN LA COMUNIDAD EL AGUILA EN XALATLACO.	El Aguilá Capotzollí	01/08/2023	08/09/2023	Administración	250101 FISMDF	33,554.33
1235-06-04-01-19	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN EN LA CALLE LA AMISTAD EN LA COMUNIDAD EL AGUILA EN XALATLACO.	El Aguilá	30/08/2023	21/12/2023	Administración	250101 FISMDF	158,964.50
1235-06-04-01-08	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE LA MINA, EN LA COMUNIDAD DE MEZAPA LA FABRICA EN XALATLACO	Mezapa La Fabrica	23/10/2023	15/12/2023	Administración	250101 FISMDF	293,581.87
1235-06-04-02-04	CONSTRUCCION DE ELECTRIFICACION DE LA CALLE BENITO JUAREZ ENTRE CALLE LA MINA Y LA GASOLINERA EN LA COMUNIDAD MEZAPA LA FABRICA	Mezapa La Fabrica	20/09/2023	19/10/2023	Contrato	250101 FISMDF	928,075.03
1235-06-04-01-31	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE LA ERA, EN LA COMUNIDAD DE MEZAPA LA FABRICA EN XALATLACO	Mezapa La Fabrica	24/08/2023	24/10/2023	Administración	250101 FISMDF	129,235.49
1235-06-04-01-35	CONSTRUCCION DE TANQUE DE AGUA POTABLE DEL SISTEMA DE LA COMUNIDAD DE MEZAPA LA FABRICA EN XALATLACO	Mezapa La Fabrica	25/08/2023	15/12/2023	Administración	250101 FISMDF	776,165.00
1235-06-04-01-09	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE LOS PINOS EN LA COMUNIDAD DE MORELOS	Morelos	21/06/2023	18/08/2023	Administración	250101 FISMDF	148,816.40
1235-06-04-01-14	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE SOTERO ESPINOZA, EN LA COMUNIDAD DE MORELOS EN XALATLACO (VICENTE SANABRIA)	Morelos	18/10/2023	24/11/2023	Administración	250101 FISMDF	61,731.47
1235-06-04-01-13	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN XALATLACO EN EL CAMINO PIRAMIDES AL CAMPO DE FUTBOL DE LA COMUNIDAD MORELOS EN XALATLACO	Morelos	01/08/2023	27/08/2023	Administración	250101 FISMDF	286,514.19
1235-06-04-01-12	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE CORREGIDORA EN LA LOCALIDAD DEL POTRERO EN XALATLACO	Potrero	30/06/2023	17/11/2023	Administración	250101 FISMDF	1,760,485.33
1235-06-04-01-15	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN LA ESCUELA PRIMARIA MIGUEL HIDALGO EN LA COMUNIDAD POTRERO EN XALATLACO	Potrero	27/08/2023	09/12/2023	Administración	250101 FISMDF	328,867.49
1235-06-04-01-04	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CERRADA LA CONCORDIA EN EL BARRIO DE SAN AGUSTIN EN XALATLACO	San Agustín	01/08/2023	31/08/2023	Administración	250101 FISMDF	79,192.39
1235-06-04-01-02	REHABILITACION DE RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA LINEAS DE DISTRIBUCION DEL PARALE ATEZCAPA, EN BARRIO DE SAN AGUSTIN EN XALATLACO	San Agustín	01/08/2023	30/08/2023	Administración	250101 FISMDF	125,325.90
1235-06-04-01-42	CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA AVENIDA INDEPENDENCIA PONIENTE EN EL BARRIO DE SAN AGUSTIN EN XALATLACO	San Agustín	01/07/2023	30/11/2023	Administración	250101 FISMDF	752,120.90
1235-06-04-02-02	CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE CHIMALPOPOCA EN EL BARRIO DE SAN AGUSTIN EN XALATLACO	San Agustín	01/08/2023	29/09/2023	Contrato	250101 FISMDF	774,943.00
1235-06-04-01-11	EQUIPAMIENTO DE CÁRCAMO DEL SISTEMA CAUHTÉMOC EN EL BARRIO DE SAN AGUSTIN EN XALATLACO	San Agustín	11/09/2023	23/10/2023	Administración	250101 FISMDF	579,969.40
1236-04-03-01-02	AMPLIACION DEL CENTRO CULTURAL DE XALATLACO EN EL BARRIO DE SAN BARTOLO EN XALATLACO.	San Bartolo	10/08/2023	08/12/2023	Administración	250101 FISMDF	1,439,082.57
1235-06-04-01-40	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE MARIANO ESCOBEDO ENTRE LA CALLE VICENTE VILLADA Y AV. ISABEL DE MOCTEZUMA EN EL BARRIO DE SAN BARTOLO EN XALATLACO	San Bartolo	31/08/2023	20/12/2023	Administración	250101 FISMDF	909,933.49



Xalatlaco
Municipio

Entidad Municipal: (1) XALATLACO, 072

Cuenta Pública 2023
Informe Anual de Obras Terminadas
(Pesos)

Al 31 de Diciembre de 2023 (2)

Cuenta de Registro (3)	Identificación de la Obra (4)	Ubicación de la Obra (5)	Fecha de Inicio (6)	Fecha de Término (7)	Tipo de Ejecución (8)	Fuente de Financiamiento (9)		
						Clave	Concepto	Importe
1235-06-04-01-34	REHABILITACION DE BARRA PERIMETRAL EN EL JARDIN DE NIÑOS JESUS URUEÑA EN EL BARRIO DE SAN BARTOLO EN XALATLACO	San Bartolo	09/11/2023	30/11/2023	Administración	250101	FISNDF	113,990.18
1235-06-04-01-29	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN EN EL PUENTE DEL CAMINO A LA CAPRA EN EL BARRIO SAN AGUSTIN EN XALATLACO	San Agustín	23/10/2023	15/12/2023	Administración	250101	FISNDF	132,249.74
1235-06-04-01-07	REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO DE SAN FRANCISCO EN EL BARRIO DE SAN FRANCISCO EN XALATLACO	San Francisco	01/07/2023	30/11/2023	Administración	250101	FISNDF	874,834.37
1235-06-04-01-37	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN LA CALLE CORREGIDORA, ESQUINA CALLE WINDO EN EL BARRIO SAN FRANCISCO EN XALATLACO	San Francisco	22/09/2023	23/12/2023	Administración	250101	FISNDF	502,810.01
1235-06-04-01-26	REHABILITACION DEL SISTEMA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE DE LA RED AGUA DE ROSAS EN EL BARRIO SAN FRANCISCO EN XALATLACO	San Francisco	03/10/2023	12/12/2023	Administración	250101	FISNDF	131,050.30
1235-06-04-01-23	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ (EL VENADITO) A UN COSTADO DEL RIO XALATLACO ENTRE LA CALLE CORREGIDORA E INSURGENTES ORIENTE EN EL BARRIO SAN FRANCISCO EN XALATLACO.	San Francisco	29/09/2023	08/12/2023	Administración	250101	FISNDF	200,215.96
1235-06-04-01-30	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE MORELOS PONIENTE ENTRE AV. 16 DE SEPTIEMBRE Y CALLE MIGUEL HIDALGO EN EL BARRIO DE SAN JUAN	San Juan	07/08/2023	15/12/2023	Administración	250101	FISNDF	1,212,001.12
1235-06-04-01-20	CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO EN EL BARRIO DE SAN JUAN EN XALATLACO	San Juan	01/07/2023	15/12/2023	Administración	280102	FISNDF	4,433,796.64
1235-06-04-01-27	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN EL CAMINO EL XATI EN EL BARRIO DE SAN JUAN EN XALATLACO	San Juan	29/09/2023	20/12/2023	Administración	250101	FISNDF	154,899.73
1235-06-04-02-01	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN, DRENAJE SANITARIO Y GUARNICIONES Y BANQUETAS EN EL CANAL DE AGUA PLUVIAL A UN COSTADO DE LA CALLE MANUEL GONZALEZ COROY SUR EN EL BARRIO DE SAN JUAN EN XALATLACO.	San Juan	31/07/2023	28/10/2023	Administración	250101	FISNDF	999,207.68
1235-06-04-01-22	REHABILITACION DE JULAS EN LA ESCUELA PRIMARIA CUAUTEMOC EN EL BARRIO DE SAN JUAN EN XALATLACO	San Juan	22/09/2023	15/12/2023	Administración	250101	FISNDF	817,230.11
1235-06-04-01-17	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO DE LA CALLE MORELOS PONIENTE ENTRE CALLE MANUEL GONZALEZ COROY Y CALLE MIGUEL HIDALGO EN EL BARRIO DE SAN JUAN EN XALATLACO	San Juan	10/07/2023	22/09/2023	Administración	250101	FISNDF	163,713.59
1235-06-04-01-01	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE JUVENTINO ROSAS, EN LA COMUNIDAD DE SAN JUAN TOMASQUILLO EN XALATLACO	San Juan Tomesquillo	08/02/2023	30/03/2023	Administración	250101	FISNDF	406,222.01
1235-06-04-01-25	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE LA HERRADURA, EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN TOMASQUILLO EN XALATLACO	San Juan Tomesquillo, El Aguila	02/08/2023	15/12/2023	Administración	250101	FISNDF	303,999.97
1235-06-04-01-03	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON ADOPRETO Y DRENAJE PLUVIAL EN LA CALLE LAZARO CARDENAS EN LA COMUNIDAD SAN JUAN TOMASQUILLO EN XALATLACO	San Juan Tomesquillo	01/08/2023	30/12/2023	Administración	250101	FISNDF	900,660.54
1235-06-04-01-38	REHABILITACION DE LA AV. CARLOS HANKS GONZALEZ EN LA COMUNIDAD DE SANTA FE MEZAPA EN XALATLACO	Santa Fe Mezapa	23/08/2023	30/12/2023	Administración	250101	FISNDF	656,027.56
1235-06-04-02-03	CONSTRUCCION DE ELECTRIFICACION DE LA CALLE EL ENCINAL EN LA LOCALIDAD DE TECHICHILLI EN EL BARRIO DE SAN AGUSTIN EN XALATLACO.	Techichilli San Agustín	20/09/2023	19/10/2023	Contrato	250101	FISNDF	1,749,960.88
1235-06-04-01-06	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO DE LA CALLE AL CAMPO DE FUTBOL EN LA COMUNIDAD DE TEJOCOTES EN XALATLACO	Tejocotes	01/08/2023	08/09/2023	Administración	250101	FISNDF	68,138.40
1235-06-08-01-04	AMPLIACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE SAN AGUSTIN, SAN BARTOLO, SAN FRANCISCO, SAN JUAN, EL AGUILA, EL CAPULIN, COEXAPA, CRUZ LARGA, MORELOS, EL POTRERO, SAN JUAN TOMASQUILLO, SANTA FE MEZAPA, MEZAPA LA FABRICA, LOS TEJOCOTES, XALATLACO.	Todo el Municipio	01/09/2023	29/12/2023	Administración	280101	FEFOM	1,306,491.64
1235-06-08-01-09	CONSTRUCCION DE RED DE SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA EN LA CABECERA MUNICIPAL, XALATLACO	Cabeceza Municipal	09/10/2023	21/12/2023	Administración	280101	FEFOM	1,306,491.44
1235-06-06-01-02	REHABILITACION DEL HOSPITAL MUNICIPAL MARIANO MATAMOROS DE LA LOCALIDAD DE SAN AGUSTIN, XALATLACO	San Agustín	03/10/2023	16/12/2023	Administración	280101	FEFOM	756,491.66
1235-06-08-01-10	REHABILITACION DE LA UNIDAD MÉDICA DE LA LOCALIDAD DE EL POTRERO, XALATLACO	El Potrero	15/09/2023	29/12/2023	Administración	280101	FEFOM	100,000.00
1235-06-06-01-08	REHABILITACION DE LA UNIDAD MÉDICA DE LA LOCALIDAD DE SANTA FE MEZAPA, XALATLACO	Santa Fe Mezapa	06/11/2023	28/12/2023	Administración	280101	FEFOM	100,000.00
1235-06-06-01-12	REHABILITACION DE LA UNIDAD MÉDICA DE LA LOCALIDAD DE SAN JUAN TOMASQUILLO, XALATLACO	San Juan Tomesquillo, El Aguila	15/09/2023	01/12/2023	Administración	280101	FEFOM	100,000.00
1235-06-06-01-14	REHABILITACION DEL CENTRO DE SALUD XALATLACO EN LA LOCALIDAD DE SAN BARTOLO, XALATLACO	San Bartolo	02/11/2023	28/12/2023	Administración	280101	FEFOM	100,000.00
1235-06-06-01-11	REMODELACION DEL CENTRO DE SALUD XALATLACO SUSTENTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN BARTOLO, XALATLACO	San Bartolo	17/11/2023	27/12/2023	Administración	280101	FEFOM	150,000.00
1235-06-06-01-01	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN EL CIRCUITO DEL KM 0+160 AL KM 0+304 DE LA LOCALIDAD DE COEXAPA, XALATLACO	Coexapa	14/08/2023	25/11/2023	Administración	280101	FEFOM	960,000.00



Xalatlaco
GOBIERNO MUNICIPAL

Entidad Municipal: (1) **XALATLACO, 072**

Cuenta Pública 2023
Informe Anual de Obras Terminadas
(Pesos)

Al 31 de Diciembre de 2023 (2)

Cuenta de Registro (3)	Identificación de la Obra (4)	Ubicación de la Obra (5)	Fecha de Inicio (6)	Fecha de Término (7)	Tipo de Ejecución (8)	Fuente de Financiamiento (9)		
						Clave	Concepto	Importe
1235-06-06-02-02	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN EL CALLE GUADALUPE VICTORIA DEL KM 0-000 AL KM 0-200 DE LA LOCALIDAD DE SAN AGUSTIN, XALATLACO	San Agustín	26/09/2023	24/11/2023	Contrato	260101	FEFOM	1,850,594.72
1235-06-06-02-01	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA AV. GUERRAVACA DE LA CALLE NICOLAS BRAVO A GUILLERMO PRIETO DEL KM 0-000 AL 0-200 DE LA LOCALIDAD DE SAN AGUSTIN, XALATLACO	San Agustín	26/09/2023	24/11/2023	Contrato	260101	FEFOM	4,498,640.53
1235-06-06-02-03	CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA AV. GUERRAVACA Y EL BOULEVARD ISABEL MOCTEZUMA, EN LA LOCALIDAD DE SAN AGUSTIN, XALATLACO	San Agustín	26/09/2023	25/10/2023	Contrato	260101	FEFOM	499,983.85
1235-06-06-01-07	CONSTRUCCION DE GRADAS EN EL CAMPO DE FUTBOL DE LA LOCALIDAD DE TEJOCOTES, XALATLACO	Tejocotes	02/10/2023	22/12/2023	Administración	260101	FEFOM	532,458.27
1235-06-06-01-06	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE MANUEL GONZÁLEZ DEL KM 0-000 AL KM 0-050 DE LA LOCALIDAD DE SAN JUAN TOMASQUILLO, XALATLACO	San Juan Tomasquillo	03/10/2023	29/11/2023	Administración	260101	FEFOM	199,999.99
1235-06-06-01-13	CONSTRUCCION DE TECHADO EN LA DELEGACION DE LA COMUNIDAD DE SAN JUAN TOMASQUILLO	San Juan Tomasquillo	04/09/2023	30/12/2023	Administración	250101	FEFOM	200,000.00
1235-06-06-01-15	CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL 5, EN LA LOCALIDAD DE SAN BARTOLO, XALATLACO	San Bartolo	05/10/2023	20/12/2023	Administración	260101	FEFOM	400,000.00
1235-06-07-01-01	REHABILITACION DE CALLES DEL MUNICIPIO	Cabeceera Municipal	13/11/2023	18/12/2023	Administración	260102	PAD	1,195,298.40
1235-06-07-02-01	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA AV. EMILIANO ZAPATA ENTRE LA CARRETERA AL AJUSCO Y LA CALLE DEL CAM EN SAN AGUSTIN	San Agustín	17/10/2023	15/12/2023	Contrato	260102	PAD	1,998,694.00
1235-06-07-01-03	REHABILITACION DE LA UNIDAD DEPORTIVA	San Agustín	03/11/2023	28/12/2023	Administración	260102	PAD	300,000.00
1235-06-07-01-05	REHABILITACION DE LA PLAZA CIVICA	Cabeceera Municipal	27/09/2023	20/12/2023	Administración	260102	PAD	641,170.44
1235-06-07-01-07	REHABILITACION Y AMPLIACION DE CAMARAS DE VIDEOVIGILANCIA	Cabeceera Municipal	25/09/2023	20/12/2023	Administración	260102	PAD	443,665.20
1235-06-07-01-02	REHABILITACION DE LAS AREA DEPORTIVA DE SAN BARTOLO	San Bartolo	02/10/2023	15/12/2023	Administración	260102	PAD	437,749.11
1235-06-07-01-04	CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA AV. PROL. VICENTE GUERRERO EN LA COMUNIDAD DE EL AGUILA	El Aguilá	01/12/2023	28/12/2023	Administración	260102	PAD	200,000.01
1235-06-07-01-08	REHABILITACION DE SANITARIOS DE LA PLAZA ESTADO DE MEXICO DEL MUNICIPIO DE XALATLACO	San Bartolo	14/08/2023	29/11/2023	Administración	260102	PAD	193,444.94
Total (10)								45,213,260.10

"Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor"



PRESIDENCIA MUNICIPAL

LIC. ABEL LÓPEZ GUZMÁN
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
Firma (17)



TESORERÍA MUNICIPAL

L.C. LUIS ENRIQUE SERRANO PÉREZ
TESORERO MUNICIPAL
Firma (17)



SECRETARÍA DEL AYUNTAMIENTO

LIC. JESÚS EDUARDO SAMAMÓ GALINDO
SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO
Firma (14)



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ING. AAR. EDUARDO FLORENTINO GONZÁLEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
Firma (17)