

5. Para la estructura de la información relativa a las obligaciones que se pagan o garantizan con recursos de fondos federales y su presentación, los entes obligados deberán observar los formatos siguientes:

Entidad Federativa: Estado de Michoacán de Ocampo Formato de Información de obligaciones pagadas o garantizadas con fondos federales

	Al periodo: Tercer Trimestre de 2017								
Tipo de Obligació	Plazo	Tasa			Importe Garantizado				
n			Objeto	Contratista				Importe Pagado	% respecto al total
Crédito Simple	25 AÑOS	TIIE + 0.40%	Obra Pública	Dexia, S.A.	971,555,924.00	FAFEF	\$1,560,789,652.00	\$2,408,421.92	2.45%
Simple			Productiva			Fondo General	\$1,628,254,849.79	\$1,179,329.47	0.00%
Crédito Simple	25 AÑOS	TIIE + 0.40%		Banorte, S.A.	600,000,000.00	FAFEF	\$1,560,789,652.00	\$1,487,359.51	1.51%
			Productiva Obra			Fondo General	\$989,820,577.38	\$728,313.79	0.07%
Crédito Simple	30 AÑOS	TIIE + 0.65%	Pública	Banobras, S.N.C.	998,148,149.00		\$1,560,789,652.00		1.08%
			Productiva Obra			Fondo General	\$824,850,481.15	\$521,493.66	0.06%
Crédito Simple	30 AÑOS	4.85% UDIS	Pública	Banco Invex, S.A.	3,500,000,000.00		\$1,560,789,652.00	\$33,867,241.22	34.42%
· ·			Productiva Obra			Fondo General	\$0.00	\$13,679,165.48	0.00%
Crédito	20 AÑOS	TIIE + 1.70%	Pública	Banco del Bajío	1,285,999,998.00	FAFEF	\$1,560,789,652.00	\$5,358,333.33	5.45%
Simple			Productiva	S.A.		Fondo General	\$1,326,359,573.69	\$5,358,333.33	0.40%
Crédito	20 AÑOS	TIIE + 1.75%	Obra Pública	Banorte, S.A.	2,000,000,000.00	FAFEF	\$1,560,789,652.00	\$16,800,722.00	17.07%
Simple	2074100		Productiva	Zanorto, C., t	_,555,555,555.00	Fondo General	\$2,062,126,202.88	\$8,406,361.00	0.41%
Crédito	20 AÑOS	TIIE + 1.64%	Obra Pública	Banobras, S.N.C.	1,514,000,002.00	FAFEF	\$1,560,789,652.00	\$12,616,666.68	12.82%
Simple			Productiva			Fondo General	\$1,560,617,110.34	\$6,308,333.34	0.40%
Crédito	15 AÑOS	TIIE + 3.00%	Obra Pública	Banco Multiva,	1,340,000,000.00	FAFEF	\$1,560,789,652.00	\$4,499,985.00	4.57%
Simple			Productiva	S.A.		Fondo General	\$1,055,808,615.87	\$4,455,430.00	0.42%
Crédito	20 AÑOS	TIIE + 2.78%	Obra Pública	Banco Interacciones,S.A.	1,923,688,033.33	FAFEF	\$1,560,789,652.00	\$11,285,573.00	11.47%
Simple			Productiva	interacciones,5.A.		Fondo General	\$1,237,275,721.73	\$11,278,342.00	0.91%
Crédito	20 AÑOS	TIIE + 2.78%	Obra Pública	Banco	576,311,966.67	FAFEF	\$1,560,789,652.00	\$2,343,647.00	2.38%
Simple			Productiva	Interacciones,S.A.		Fondo General	\$382,730,623.25	\$2,342,145.00	0.61%
Crédito	20 AÑOS	TR + 2.03%	Obra Pública	BANOBRAS, S.N.C.	680,000,000.00	FAFEF	\$1,560,789,652.00	\$0.00	0.00%
Simple			Productiva			Fondo General	\$164,970,096.23	\$0.00	0.00%
Crédito	20 AÑOS	TR + 1.40%	Obra Pública	Banobras, S.N.C. 4112 millones 1er.	483,985,782.36	FAFEF	\$1,560,789,652.00	\$781,058.61	0.79%
Simple			Productiva	Disp.		Fondo General	\$118,228,568.96	\$773,325.36	0.65%
Crédito Simple	20 AÑOS	TIIE + 1.29%	Obra Pública	Banobras, S.N.C. 4112 millones 2a.	257,180,580.42	FAFEF	\$1,560,789,652.00	\$415,039.27	0.42%
Jiiipie			Productiva	Disp.		Fondo General	\$118,228,568.96	\$410,929.97	0.35%
Crédito Simple	20 AÑOS	TIIE + 1.29%	Obra Pública	Banobras, S.N.C. 4112 millones 3er.	604,448,404.18	FAFEF	\$1,560,789,652.00	\$975,461.78	0.99%
Jiiipie			Productiva	Disp.		Fondo General	\$118,228,568.96	\$965,803.74	0.82%
Crédito	20 AÑOS	TIIE + 1.29%	Obra Pública	Banobras, S.N.C. 4112 millones 4a.	1,233,463,438.05	FAFEF	\$1,560,789,652.00	\$1,990,569.30	2.02%
Simple			Productiva	Disp.		Fondo General	\$118,228,568.96	\$1,970,860.69	1.67%





,		yarrarrarrarrarrarrarrarrarrarrarrarrarr		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		~~~~~
Crédito Simple	20 AÑOS	TIIE + 1.29%	Obra Pública	Banobras, S.N.C. 4112 millones 5a.	306,855,599.19	FAFEF	\$1,560,789,652.00	\$496,435.99	0.50%
			Productiva	Disp.		Fondo General	\$118,228,568.96	\$491,520.78	0.42%
Crédito Simple	20 AÑOS	TIIE + 1.29%	Obra	Banobras, S.N.C.	162,727,397.03	FAFEF	\$1,560,789,652.00	\$263,263.03	0.27%
			Pública Productiva	4112 millones 6a.		Fondo General			0.22%
				Disp.		rondo General	\$118,228,568.96	\$260,656.47	0.22%
Crédito	20 AÑOS	THE : 4 000/	Obra	Banobras, S.N.C.	204,317,166.47	FAFEF	\$1,560,789,652.00	\$330,965.16	0.34%
Simple	20 ANOS	TIIE + 1.29%	Pública Productiva	4112 millones 7a. Disp.		Fondo General	\$118,228,568.96	\$327,688.28	0.28%
						i unuu Generai	\$110,220,000.90	ψ321,000.20	0.2076
Crédito	20 AÑOS	TIIE + 1.29%	Obra Pública	Banobras, S.N.C. 4112 millones 8a.	99,297,753.07	FAFEF	\$1,560,789,652.00	\$160,848.44	0.16%
Simple			Productiva	Disp.		Fondo General	\$118,228,568.96	\$159,255.88	0.13%
	20 AÑOS	TIIE + 1.29%	Obra	Banobras, S.N.C.	45,788,618.73				
Crédito			Pública	4112 millones 9a.		FAFEF	\$1,560,789,652.00	\$74,963.54	0.08%
Simple			Productiva	Disp.		Fondo General	\$118,228,568.96	\$74,221.32	0.06%
Crédito	20 AÑOS	TIIE + 1.29%	Obra	Banobras, S.N.C.	93,280,286.27	FAFEF	\$1,560,789,652.00	\$152,928.77	0.16%
Simple				4112 millones 10a.					
'			Productiva	Disp.		Fondo General	\$118,228,568.96	\$151,414.62	0.13%
Crédito Simple	20 AÑOS	TIIE + 1.29%		Obra Banobras, S.N.C.	56,112,126.14	FAFEF	\$1,560,789,652.00	\$92,123.36	0.09%
			Pública	4112 millones 11a.			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	4 0=, 1=010	
			Productiva	Disp.		Fondo General	\$118,228,568.96	\$91,211.25	0.08%
Crédito	20 AÑOS	TIIE + 1.29%	Obra	Banobras, S.N.C.	564,528,163.44	FAFEF	\$1,560,789,652.00	\$936,475.42	0.95%
Simple			Pública	4112 millones 11a.		IALI	φ1,500,769,052.00	ψ930,473.4Z	0.55%
Simple			Productiva	Disp.		Fondo General	\$118,228,568.96	\$927,203.39	0.78%

1. La reducción del saldo de su deuda pública bruta total con motivo de cada una de las amortizaciones a que se refiere este artículo, con relación al registrado al 31 de diciembre del ejercicio fiscal anterior.

	Importe
Deuda Pública Bruta Total al 31 de diciembre del año 2016	\$21,427,569,795.97
Créditos contratados en el 1er Trimestre a Largo y Corto Plazo	\$1,657,800,000.00
Créditos contratados en el 2do Trimestre a Largo y Corto Plazo	\$1,125,000,000.00
Créditos contratados en el 3er. Trimestre a Largo y Corto Plazo	\$3,745,000,000.00
(-) Amortización 1 de Recursos FAFEF y/o Fondo General	\$212,162,624.90
(-) Amortización 1 de Recursos Ingresos Propios y/o Financiamientos	\$1,534,670,760.00
(-) Amortización 2 de Recursos FAFEF y/o Fondo General	\$140,633,142.46
(-) Amortización 2 de Recursos Ingresos Propios y/o Financiamientos	\$1,237,021,140.00
(-) Amortización 3 de Recursos FAFEF y/o Fondo General	\$159,264,413.42
(-) Amortización 3 de Recursos Ingresos Propios y/o Financiamientos	\$3,519,255,468.00
Total Amortizado 1	\$6,803,007,548.78
Deuda Pública Bruta Total descontando la amortización	\$21,152,362,247.19
Diferencia Aritmética (Corresponde a la viariación diaria en el valor de las UDI's, ya que el saldo de la Burzatilización en UDI's, al 30 de Septiembre de 2017, es de 745'603,503.97 UDI's	\$192,687,986.78
Deuda Pública Bruta Total	\$21,345,050,233.97

2. Un comparativo de la relación deuda pública bruta total a producto interno bruto del estado entre el 31 de diciembre del ejercicio fiscal anterior y la fecha de amortización

	Al 31 de diciembre del año 2016	3er. Trimestre 2017
Producto interno bruto estatal	\$318,540,000,000.00	\$318,540,000,000.00



Saldo de la deuda pública	\$21,427,569,795.97	\$21,345,050,233.97
Porcentaje	6.73%	6.70%

3. Un comparativo de la relación deuda pública bruta total a ingresos propios del estado o municipio según corresponda, entre el 31 de diciembre del ejercicio fiscal anterior y la fecha de amortización

	Al 31 de diciembre del año anterior	3er. Trimestre 2017
Ingresos Propios	\$3,077,841,075.00	\$2,787,640,909.00
Saldo de la deuda pública	\$21,427,569,795.97	\$21,345,050,233.97
Porcentaje	696.19%	765.70%

Nota:

El PIB Estatal corresponde al año 2014 que es el que tiene publicado el INEGI a precios constantes del 2008.