

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento				
Acuitzio	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	2.04	0.90	2.94				
				2006	2.05	0.90	2.94				
				2007	2.06	0.90	2.95				
				2008	2.06	1.01	3.06				
				2009	2.06	1.01	3.06				
				2010	2.06	1.01	3.06				
				2011	2.06	1.29	3.34				
				2012	2.06	1.52	3.58				
				2013	2.06	1.54	3.60				
				2014	2.06	1.68	3.74				
				2015	2.06	1.68	3.74				
				2016	2.06	1.68	3.74				
				2017	2.06	1.76	3.81				
				2018	2.02	1.81	3.83				
				2019	2.28	1.82	4.10				
							Múltiples	2005	1.93	0.15	2.08
								2006	1.93	0.15	2.08
								2007	1.98	0.15	2.13
								2008	1.98	0.12	2.10
			2009					1.98	0.12	2.10	
2010	1.98	0.12	2.10								
2011	1.98	0.12	2.10								
2012	1.98	0.12	2.10								
2013	1.98	0.12	2.10								
2014	1.98	0.12	2.10								
2015	1.98	0.12	2.10								
2016	1.98	0.12	2.10								
2017	1.98	0.12	2.10								
2018	1.97	0.12	2.10								
2019	2.59	0.12	2.71								
			Total Agropecuario					2005	3.97	1.05	5.03
								2006	3.98	1.05	5.03
								2007	4.04	1.05	5.09
								2008	4.04	1.13	5.17
				2009	4.04	1.13	5.17				
				2010	4.04	1.13	5.17				
				2011	4.04	1.41	5.45				
				2012	4.04	1.65	5.68				
				2013	4.04	1.66	5.70				
				2014	4.04	1.80	5.84				
				2015	4.04	1.80	5.84				
				2016	4.04	1.80	5.84				
				2017	4.04	1.88	5.92				
				2018	4.00	1.93	5.93				
				2019	4.86	1.95	6.81				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Acuitzio	Consuntivo	Abastecimiento público	Público urbano	2005	1.30	-	1.30	
				2006	1.30	-	1.30	
				2007	1.30	-	1.30	
				2008	1.30	-	1.30	
				2009	1.30	-	1.30	
				2010	1.30	-	1.30	
				2011	1.30	-	1.30	
				2012	1.30	-	1.30	
				2013	1.30	0.08	1.38	
				2014	1.30	0.08	1.38	
				2015	1.30	0.08	1.38	
				2016	1.30	0.08	1.38	
				2017	1.30	0.10	1.40	
				2018	1.30	0.10	1.40	
				2019	1.30	0.10	1.40	
				Doméstico	2005	0.07	-	0.07
					2006	0.07	-	0.07
					2007	0.07	-	0.07
					2008	0.07	-	0.07
			2009		0.07	-	0.07	
			2010		0.07	-	0.07	
			2011		0.07	-	0.07	
			2012		0.07	-	0.07	
			2013		0.07	-	0.07	
			2014		0.07	-	0.07	
			Total abastecimiento público	2005	1.37	-	1.37	
				2006	1.37	-	1.37	
				2007	1.37	-	1.37	
				2008	1.37	-	1.37	
2009	1.37	-		1.37				
2010	1.37	-		1.37				
2011	1.37	-		1.37				
2012	1.37	-		1.37				
2013	1.37	0.08		1.44				
2014	1.37	0.08		1.44				
2015	1.37	0.08	1.44					
2016	1.37	0.08	1.44					
2017	1.37	0.10	1.46					
2018	1.37	0.10	1.46					
2019	1.37	0.10	1.46					

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento				
Acuitzio	Consuntivo	Industria autoabastecida y Servicios	Industria	2005	0.00	-	0.00				
				2006	0.00	-	0.00				
				2007	0.00	-	0.00				
				2008	0.00	-	0.00				
				2009	0.00	-	0.00				
				2010	0.00	-	0.00				
				2011	0.00	-	0.00				
				2012	0.00	-	0.00				
				2013	0.00	-	0.00				
				2014	0.00	-	0.00				
				2015	0.00	-	0.00				
				2016	0.00	-	0.00				
				2017	0.00	-	0.00				
				2018	0.00	-	0.00				
				2019	0.00	-	0.00				
							Total Industrial	2005	0.00	-	0.00
								2006	0.00	-	0.00
								2007	0.00	-	0.00
								2008	0.00	-	0.00
								2009	0.00	-	0.00
2010	0.00	-	0.00								
2011	0.00	-	0.00								
2012	0.00	-	0.00								
2013	0.00	-	0.00								
2014	0.00	-	0.00								
				2015	0.00	-	0.00				
				2016	0.00	-	0.00				
				2017	0.00	-	0.00				
				2018	0.00	-	0.00				
				2019	0.00	-	0.00				
				Aguililla	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	4.15	14.50	18.65
								2006	4.15	14.50	18.65
								2007	4.15	14.57	18.72
								2008	4.15	14.99	19.14
								2009	4.15	14.99	19.14
2010	4.15	14.99	19.14								
2011	4.15	15.27	19.42								
2012	4.15	15.65	19.80								
2013	4.23	17.52	21.75								
2014	4.23	16.27	20.50								
2015	4.23	16.48	20.71								
2016	4.23	16.38	20.61								
2017	4.23	16.51	20.74								
2018	4.26	10.62	14.87								
2019	4.52	11.06	15.59								

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Aguililla	Consuntivo	Agropecuario	Pecuario	2005	0.01	0.01	0.02	
				2006	0.01	0.01	0.02	
				2007	0.01	0.01	0.02	
				2008	0.01	0.01	0.02	
				2009	0.01	0.01	0.02	
				2010	0.01	0.01	0.02	
				2011	0.01	0.01	0.02	
				2012	0.01	0.01	0.02	
				2013	0.01	0.01	0.02	
				2014	0.01	0.01	0.02	
				2015	0.01	0.01	0.02	
				2016	0.01	0.01	0.02	
				2017	0.01	0.01	0.02	
				2018	0.01	0.01	0.02	
				2019	0.01	0.01	0.02	
				Múltiples	2005	0.74	0.03	0.77
					2006	0.74	0.03	0.77
					2007	0.76	0.03	0.79
					2008	0.76	0.03	0.79
			2009		0.76	0.03	0.79	
			2010		0.76	0.03	0.79	
			2011		0.76	0.03	0.79	
			2012		0.76	0.03	0.79	
			2013		0.76	0.06	0.82	
			2014		0.76	0.06	0.82	
			2015		0.76	0.06	0.82	
			2016		0.76	0.06	0.82	
			2017		0.76	0.06	0.82	
			Total Agropecuario	2018	0.76	0.03	0.79	
				2019	0.76	0.07	0.83	
				2005	4.90	14.54	19.44	
				2006	4.90	14.54	19.44	
				2007	4.91	14.61	19.52	
				2008	4.91	15.03	19.95	
				2009	4.91	15.03	19.95	
				2010	4.92	15.03	19.95	
				2011	4.92	15.31	20.23	
				2012	4.92	15.69	20.61	
			2013	5.00	17.59	22.59		
			2014	5.00	16.33	21.34		
			2015	5.00	16.55	21.55		
			2016	5.00	16.44	21.45		
2017	5.00	16.58	21.58					
2018	5.03	10.65	15.68					
2019	5.30	11.15	16.44					

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Aguililla	Consuntivo	Abastecimiento público	Público urbano	2005	1.64	0.20	1.84	
				2006	1.64	0.20	1.84	
				2007	1.64	0.20	1.84	
				2008	1.64	0.20	1.84	
				2009	1.64	0.20	1.84	
				2010	1.64	0.20	1.84	
				2011	1.64	0.20	1.84	
				2012	1.64	0.20	1.84	
				2013	1.64	0.20	1.84	
				2014	1.64	0.20	1.84	
				2015	1.64	0.20	1.84	
				2016	1.64	0.20	1.84	
				2017	1.64	0.20	1.84	
				2018	1.64	0.20	1.84	
				2019	1.64	0.20	1.84	
				Doméstico	2005	-	0.01	0.01
					2006	-	0.01	0.01
					2007	-	0.01	0.01
					2008	-	0.01	0.01
			2009		-	0.01	0.01	
			2010		-	0.01	0.01	
			2011		-	0.01	0.01	
			2012		-	0.01	0.01	
			2013		-	0.01	0.01	
			2014		-	0.01	0.01	
			2015		-	0.01	0.01	
			2016		-	0.01	0.01	
			2017		-	0.01	0.01	
			2018		-	0.01	0.01	
			2019		-	0.01	0.01	
			Total abastecimiento público		2005	1.64	0.21	1.85
					2006	1.64	0.21	1.85
					2007	1.64	0.21	1.85
					2008	1.64	0.21	1.85
				2009	1.64	0.21	1.85	
				2010	1.64	0.21	1.85	
				2011	1.64	0.21	1.85	
				2012	1.64	0.21	1.85	
				2013	1.64	0.21	1.85	
				2014	1.64	0.21	1.85	
				2015	1.64	0.21	1.85	
			2016	1.64	0.21	1.85		
2017	1.64	0.21	1.85					
2018	1.64	0.21	1.85					
2019	1.64	0.21	1.85					

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Aguililla	Consuntivo	Industria autoabastecida y Servicios	Industria	2012	-	0.01	0.01	
				2013	-	0.01	0.01	
				2014	-	0.01	0.01	
				2015	-	0.01	0.01	
				2016	-	0.01	0.01	
				2017	-	0.01	0.01	
				2018	-	0.01	0.01	
				2019	-	0.01	0.01	
				Servicios	2005	-	0.00	0.00
					2006	-	0.00	0.00
					2007	-	0.00	0.00
					2008	-	0.00	0.00
					2009	-	0.00	0.00
					2010	-	0.00	0.00
					2011	-	0.00	0.00
					2012	-	0.00	0.00
					2013	-	0.00	0.00
					2014	-	0.00	0.00
			2015		-	0.00	0.00	
			2016		-	0.00	0.00	
			Total Industrial	2005	-	0.00	0.00	
				2006	-	0.00	0.00	
				2007	-	0.00	0.00	
				2008	-	0.00	0.00	
				2009	-	0.00	0.00	
				2010	-	0.00	0.00	
				2011	-	0.00	0.00	
				2012	-	0.01	0.01	
				2013	-	0.01	0.01	
				2014	-	0.01	0.01	
Álvaro Obregón	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	26.46	15.00	41.46	
				2006	26.46	14.83	41.29	
				2007	26.46	14.77	41.23	
				2008	26.48	14.81	41.30	
				2009	26.50	14.60	41.10	
				2010	26.41	14.72	41.13	
				2011	26.41	14.23	40.64	
				2012	26.52	14.17	40.68	
				2013	26.84	13.35	40.19	

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Álvaro Obregón	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2014	26.93	12.62	39.55	
				2015	26.91	12.62	39.53	
				2016	26.91	12.52	39.43	
				2017	26.83	12.09	38.92	
				2018	26.83	12.63	39.46	
				2019	28.03	12.78	40.81	
				Pecuario	2005	-	0.05	0.05
					2006	-	0.05	0.05
					2007	-	0.05	0.05
					2008	-	0.05	0.05
					2009	-	0.05	0.05
					2010	-	0.05	0.05
					2011	-	0.05	0.05
					2012	-	0.05	0.05
					2013	-	0.05	0.05
					2014	-	0.05	0.05
				Múltiples	2005	-	1.04	1.04
					2006	-	1.04	1.04
					2007	-	1.04	1.04
			2008		-	0.99	0.99	
			2009		-	0.99	0.99	
			2010		-	0.99	0.99	
			2011		-	0.99	0.99	
			2012		-	0.99	0.99	
			2013		-	0.99	0.99	
			2014		-	0.99	0.99	
			Total Agropecuario	2005	26.46	16.10	42.56	
				2006	26.46	15.93	42.38	
				2007	26.46	15.87	42.33	
				2008	26.48	15.86	42.34	
				2009	26.50	15.64	42.15	
				2010	26.41	15.77	42.18	
				2011	26.41	15.27	41.68	
2012	26.52	15.21		41.73				
2013	26.84	14.40		41.24				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento		
Álvaro Obregón	Consuntivo	Agropecuario	Total Agropecuario	2014	26.93	13.67	40.59		
				2015	26.91	13.67	40.57		
				2016	26.91	13.62	40.52		
				2017	26.83	13.38	40.21		
				2018	26.83	13.87	40.70		
				2019	28.03	14.02	42.05		
				Abastecimiento público	Público urbano	2005	-	2.09	2.09
						2006	-	2.10	2.10
						2007	-	2.10	2.10
						2008	-	2.10	2.10
						2009	-	2.10	2.10
						2010	-	2.10	2.10
						2011	-	2.10	2.10
						2012	-	2.10	2.10
						2013	-	2.10	2.10
						2014	-	2.10	2.10
						2015	-	2.10	2.10
						2016	-	2.10	2.10
						2017	-	2.07	2.07
	2018	-	2.07			2.07			
	2019	-	2.07	2.07					
	Abastecimiento público	Doméstico	2005	-	0.15	0.15			
			2006	-	0.15	0.15			
			2007	-	0.15	0.15			
			2008	-	0.15	0.15			
			2009	-	0.15	0.15			
			2010	-	0.15	0.15			
			2011	-	0.15	0.15			
			2012	-	0.15	0.15			
			2013	-	0.15	0.15			
			2014	-	0.15	0.15			
			2015	-	0.15	0.15			
			2016	-	0.15	0.15			
2017			-	0.15	0.15				
2018			-	0.15	0.15				
2019	-	0.15	0.15						
Abastecimiento público	Total abastecimiento público	2005	-	2.24	2.24				
		2006	-	2.25	2.25				
		2007	-	2.25	2.25				
		2008	-	2.25	2.25				
		2009	-	2.25	2.25				
		2010	-	2.25	2.25				
		2011	-	2.25	2.25				
2012	-	2.25	2.25						
2013	-	2.25	2.25						

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento		
Álvaro Obregón	Consuntivo	Abastecimiento público	Total abastecimiento público	2014	-	2.25	2.25		
				2015	-	2.25	2.25		
				2016	-	2.25	2.25		
				2017	-	2.22	2.22		
				2018	-	2.22	2.22		
				2019	-	2.22	2.22		
				Industria autoabastecida y Servicios	Servicios	2005	-	0.01	0.01
						2006	-	0.01	0.01
						2007	-	0.01	0.01
						2008	-	0.01	0.01
						2009	-	0.01	0.01
						2010	-	0.01	0.01
						2011	-	0.51	0.51
						2012	-	0.51	0.51
						2013	-	0.51	0.51
	2014	-	0.38			0.38			
	2015	-	0.38			0.38			
	2016	-	0.38			0.38			
	2017	-	0.38			0.38			
	2018	-	0.01			0.01			
	2019	-	0.01			0.01			
	Total Industrial	2005	-	0.01	0.01				
		2006	-	0.01	0.01				
		2007	-	0.01	0.01				
		2008	-	0.01	0.01				
		2009	-	0.01	0.01				
		2010	-	0.01	0.01				
		2011	-	0.51	0.51				
		2012	-	0.51	0.51				
		2013	-	0.51	0.51				
2014		-	0.38	0.38					
2015		-	0.38	0.38					
2016		-	0.38	0.38					
2017		-	0.38	0.38					
2018		-	0.01	0.01					
2019		-	0.01	0.01					
Angamacutiro	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	79.60	12.92	92.52		
				2006	79.60	12.92	92.52		
				2007	79.60	12.92	92.52		
				2008	79.67	12.92	92.59		
				2009	79.73	12.92	92.65		
				2010	79.47	12.90	92.37		
				2011	79.47	12.85	92.32		
				2012	79.78	12.85	92.63		
				2013	80.71	6.55	87.26		

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Angamacutiro	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2014	80.98	12.85	93.82	
				2015	80.92	12.85	93.77	
				2016	80.92	12.85	93.77	
				2017	80.68	12.85	93.53	
				2018	80.69	12.85	93.54	
				2019	84.20	12.85	97.05	
				Múltiples	2005	-	0.44	0.44
					2006	-	0.44	0.44
					2007	-	0.44	0.44
					2008	-	0.44	0.44
					2009	-	0.44	0.44
					2010	-	0.44	0.44
					2011	-	0.44	0.44
					2012	-	0.44	0.44
					2013	-	0.44	0.44
					2014	-	0.44	0.44
				Total Agropecuario	2005	79.60	13.36	92.96
					2006	79.60	13.36	92.96
					2007	79.60	13.36	92.96
		2008	79.67		13.36	93.03		
		2009	79.73		13.36	93.09		
		2010	79.47		13.34	92.81		
		2011	79.47		13.29	92.76		
		2012	79.78		13.29	93.07		
		2013	80.71		6.99	87.70		
		2014	80.98		13.29	94.26		
		Abastecimiento público	Público urbano	2015	80.92	13.29	94.21	
				2016	80.92	13.29	94.21	
				2017	80.68	13.29	93.97	
				2018	80.69	13.29	93.98	
				2019	84.20	13.29	97.49	
				2005	-	1.30	1.30	
2006	-			1.30	1.30			
2007	-			1.30	1.30			
2008	-			1.30	1.30			
2009	-			1.30	1.30			
2010	-			1.32	1.32			
2011	-			1.32	1.32			
2012	-			1.32	1.32			
2013	-	1.32	1.32					

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Angamacutiro	Consuntivo	Abastecimiento público	Público urbano	2014	-	1.32	1.32	
				2015	-	1.32	1.32	
				2016	-	1.32	1.32	
				2017	-	1.30	1.30	
				2018	-	1.30	1.30	
				2019	-	1.30	1.30	
				Doméstico	2005	-	0.28	0.28
					2006	-	0.28	0.28
					2007	-	0.28	0.28
					2008	-	0.28	0.28
			2009		-	0.28	0.28	
			2010		-	0.28	0.28	
			2011		-	0.28	0.28	
			2012		-	0.28	0.28	
			2013		-	0.28	0.28	
			2014		-	0.28	0.28	
			Total abastecimiento público	2005	-	1.58	1.58	
				2006	-	1.58	1.58	
				2007	-	1.58	1.58	
				2008	-	1.58	1.58	
				2009	-	1.58	1.58	
				2010	-	1.60	1.60	
				2011	-	1.60	1.60	
				2012	-	1.60	1.60	
				2013	-	1.60	1.60	
				2014	-	1.60	1.60	
2015	-	1.60	1.60					
2016	-	1.60	1.60					
2017	-	1.59	1.59					
2018	-	1.59	1.59					
2019	-	1.59	1.59					
Anganguero	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	0.93	-	0.93	
				2006	0.93	-	0.93	
				2007	0.93	-	0.93	
				2008	0.93	-	0.93	
				2009	0.93	-	0.93	
				2010	0.93	-	0.93	
				2011	0.93	-	0.93	
				2012	0.93	-	0.93	
2013	0.93	-	0.93					

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento
Angangueo	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2014	0.93	-	0.93
				2015	0.93	-	0.93
				2016	0.93	-	0.93
				2017	0.93	-	0.93
				2018	0.93	-	0.93
				2019	0.93	-	0.93
				2013	0.13	-	0.13
				2014	0.13	-	0.13
				2015	0.13	-	0.13
			2016	0.13	-	0.13	
			2017	0.13	-	0.13	
			2018	0.13	-	0.13	
			2019	0.13	-	0.13	
			2013	0.13	-	0.13	
			2014	0.13	-	0.13	
			2015	0.13	-	0.13	
			2016	0.13	-	0.13	
			2017	0.13	-	0.13	
			2018	0.13	-	0.13	
		2019	0.13	-	0.13		
		2005	0.93	-	0.93		
		2006	0.93	-	0.93		
		2007	0.93	-	0.93		
		2008	0.93	-	0.93		
		2009	0.93	-	0.93		
		2010	0.93	-	0.93		
		2011	0.93	-	0.93		
		2012	0.93	-	0.93		
		2013	1.06	-	1.06		
		2014	1.06	-	1.06		
		2015	1.06	-	1.06		
		2016	1.06	-	1.06		
		2017	1.06	-	1.06		
2018	1.06	-	1.06				
2019	1.06	-	1.06				
2005	1.43	-	1.43				
2006	1.43	-	1.43				
2007	1.43	-	1.43				
2008	1.43	-	1.43				
2009	1.43	-	1.43				
2010	1.43	-	1.43				
2011	1.43	-	1.43				
2012	1.43	-	1.43				
2013	1.43	-	1.43				
2014	1.43	-	1.43				
2015	1.43	-	1.43				
2016	1.43	-	1.43				
2017	1.01	-	1.01				
2018	1.01	-	1.01				
2019	1.01	-	1.01				
2005	0.48	-	0.48				
2006	0.48	-	0.48				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Angangueo	Consuntivo	Abastecimiento público	Doméstico	2007	0.48	-	0.48	
				2008	0.48	-	0.48	
				2009	0.48	-	0.48	
				2010	0.48	-	0.48	
				2011	0.48	-	0.48	
				2012	0.48	-	0.48	
				2013	0.48	-	0.48	
				2014	0.48	-	0.48	
				2015	0.48	-	0.48	
				2016	0.48	-	0.48	
				2017	0.48	-	0.48	
				2018	0.48	-	0.48	
				2019	0.48	-	0.48	
				Total abastecimiento público	2005	1.91	-	1.91
				2006	1.91	-	1.91	
				2007	1.91	-	1.91	
				2008	1.91	-	1.91	
				2009	1.91	-	1.91	
				2010	1.91	-	1.91	
			2011	1.91	-	1.91		
2012	1.91	-	1.91					
2013	1.91	-	1.91					
2014	1.91	-	1.91					
2015	1.91	-	1.91					
2016	1.91	-	1.91					
2017	1.49	-	1.49					
2018	1.49	-	1.49					
2019	1.49	-	1.49					
Apatzingán	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	144.82	91.73	236.56	
				2006	144.82	92.19	237.01	
				2007	144.82	93.83	238.65	
				2008	144.92	94.76	239.68	
				2009	145.00	95.55	240.55	
				2010	144.64	96.93	241.57	
				2011	144.74	98.95	243.68	
				2012	145.17	101.59	246.76	
				2013	146.46	104.80	251.26	
				2014	146.82	105.81	252.63	
				2015	146.75	108.02	254.77	
				2016	146.75	110.81	257.56	
				2017	146.42	112.00	258.42	
				2018	146.40	102.90	249.30	
				2019	151.27	104.94	256.21	
				Pecuario	2005	0.00	0.01	0.01
				2006	0.00	0.01	0.01	

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Apatzingán	Consuntivo	Agropecuario	Pecuario	2007	0.00	0.01	0.01	
				2008	0.00	0.01	0.01	
				2009	0.00	0.01	0.01	
				2010	0.00	0.01	0.01	
				2011	0.00	0.01	0.01	
				2012	0.00	0.01	0.01	
				2013	0.00	0.01	0.01	
				2014	0.00	0.01	0.01	
				2015	0.00	0.01	0.01	
				2016	0.00	0.01	0.01	
				2017	0.00	0.01	0.01	
				2018	0.00	0.01	0.01	
				2019	0.00	0.01	0.01	
				Acuicultura	2019	-	0.29	0.29
				Múltiples	2005	0.49	2.25	2.74
					2006	0.49	2.25	2.74
					2007	0.49	2.25	2.74
					2008	0.49	2.25	2.74
					2009	0.49	2.25	2.74
			2010		0.49	2.35	2.84	
			2011		0.49	2.35	2.84	
			2012		0.49	2.35	2.84	
			2013		0.49	2.35	2.84	
			2014		0.49	2.55	3.04	
			2015	0.49	2.29	2.78		
			2016	0.49	2.34	2.83		
			2017	0.49	2.15	2.64		
			2018	0.49	2.07	2.56		
			2019	0.49	2.14	2.64		
Total Agropecuario	2005	145.32	93.99	239.31				
	2006	145.32	94.45	239.77				
	2007	145.32	96.09	241.40				
	2008	145.41	97.02	242.43				
	2009	145.50	97.81	243.30				
	2010	145.13	99.29	244.42				
	2011	145.23	101.30	246.53				
	2012	145.66	103.95	249.61				
	2013	146.95	107.15	254.10				
	2014	147.32	108.36	255.68				
2015	147.24	110.32	257.56					
2016	147.24	113.17	260.41					
2017	146.91	114.16	261.07					
2018	146.89	104.98	251.87					
2019	151.76	107.39	259.15					
	Abastecimiento público	Público urbano	2005	0.58	1.18	1.76		

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento
Apatzingán	Consuntivo	Abastecimiento público	Público urbano	2006	0.58	1.18	1.76
				2007	0.58	1.48	2.06
				2008	0.58	1.48	2.06
				2009	0.58	1.48	2.06
				2010	0.58	1.48	2.06
				2011	7.07	1.48	8.55
				2012	7.07	1.72	8.80
				2013	7.07	1.72	8.80
				2014	7.07	1.72	8.80
				2015	7.07	2.82	9.89
				2016	7.07	2.82	9.89
				2017	7.07	2.82	9.89
				2018	7.07	2.82	9.89
				2019	7.07	3.08	10.16
				2005	0.00	0.83	0.84
				2006	0.00	0.83	0.84
				2007	0.00	0.83	0.84
				2008	0.00	0.83	0.84
				2009	0.00	0.83	0.84
				2010	0.00	0.83	0.84
		2011	0.00	0.83	0.84		
		2012	0.00	0.83	0.84		
		2013	0.00	0.83	0.84		
		2014	0.00	0.83	0.84		
		2015	0.00	0.83	0.84		
		2016	0.00	0.83	0.84		
		2017	0.00	0.83	0.84		
		2018	0.00	0.83	0.84		
		2019	0.00	0.84	0.84		
		2005	0.58	2.01	2.59		
		2006	0.58	2.01	2.59		
		2007	0.58	2.31	2.90		
		2008	0.58	2.31	2.90		
2009	0.58	2.31	2.90				
2010	0.58	2.31	2.90				
2011	7.08	2.31	9.39				
2012	7.08	2.56	9.64				
2013	7.08	2.56	9.64				
2014	7.08	2.56	9.64				
2015	7.08	3.65	10.73				
2016	7.08	3.65	10.73				
2017	7.08	3.65	10.73				
2018	7.08	3.65	10.73				
2019	7.08	3.92	11.00				
		Industria autoabastecida y Servicios	Industria	2005	-	0.65	0.65

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Apatzingán	Consuntivo	Industria autoabastecida y Servicios	Industria	2006	-	0.65	0.65	
				2007	-	0.65	0.65	
				2008	-	0.66	0.66	
				2009	-	0.66	0.66	
				2010	-	0.66	0.66	
				2011	-	0.67	0.67	
				2012	-	0.67	0.67	
				2013	-	0.80	0.80	
				2014	-	0.80	0.80	
				2015	-	0.83	0.83	
				2016	-	1.06	1.06	
				2017	-	1.06	1.06	
				2018	-	0.92	0.92	
				2019	-	0.92	0.92	
				Agroindustria	2005	-	0.02	0.02
					2006	-	0.02	0.02
					2007	-	0.02	0.02
					2008	-	0.02	0.02
					2009	-	0.02	0.02
			2010		-	0.02	0.02	
			2011		-	0.02	0.02	
			2012		-	0.02	0.02	
			2013		-	0.02	0.02	
			2014		-	0.02	0.02	
			2015		-	0.02	0.02	
			2016		-	0.02	0.02	
			2017		-	0.02	0.02	
			2018		-	0.02	0.02	
			2019		-	0.02	0.02	
			Servicios		2005	0.06	0.16	0.23
					2006	0.06	0.16	0.23
					2007	0.06	0.32	0.38
					2008	0.06	0.36	0.42
				2009	0.06	0.36	0.42	
				2010	0.06	0.36	0.42	
				2011	-	0.41	0.41	
				2012	-	0.42	0.42	
				2013	-	0.41	0.41	
				2014	-	0.38	0.38	
				2015	-	0.51	0.51	
			Total Industrial	2005	0.06	0.83	0.89	

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento				
Apatzingán	Consuntivo	Industria autoabastecida y Servicios	Total Industrial	2006	0.06	0.83	0.89				
				2007	0.06	0.98	1.04				
				2008	0.06	1.03	1.09				
				2009	0.06	1.03	1.09				
				2010	0.06	1.03	1.10				
				2011	-	1.09	1.09				
				2012	-	1.10	1.10				
				2013	-	1.23	1.23				
				2014	-	1.20	1.20				
				2015	-	1.36	1.36				
				2016	-	1.59	1.59				
				2017	-	1.59	1.59				
				2018	-	1.38	1.38				
				2019	-	1.38	1.38				
Aporo	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	0.88	-	0.88				
				2006	0.88	-	0.88				
				2007	0.88	-	0.88				
				2008	0.88	-	0.88				
				2009	0.88	-	0.88				
				2010	0.88	-	0.88				
				2011	0.88	-	0.88				
				2012	0.88	-	0.88				
				2013	0.88	-	0.88				
				2014	0.88	-	0.88				
				2015	0.88	-	0.88				
				2016	0.88	-	0.88				
				2017	0.88	-	0.88				
				2018	0.88	-	0.88				
				2019	0.88	-	0.88				
				Acuicultura				2005	0.82	-	0.82
								2006	0.82	-	0.82
								2007	0.82	-	0.82
								2008	0.82	-	0.82
		2009	0.82					-	0.82		
		2010	0.82					-	0.82		
		2011	0.82					-	0.82		
		2012	0.82					-	0.82		
		2013	0.82					-	0.82		
		2014	0.82					-	0.82		
		2015	0.82					-	0.82		
					Múltiples	2005	0.05	-	0.05		

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Aporo	Consuntivo	Agropecuario	Múltiples	2006	0.05	-	0.05	
				2007	0.05	-	0.05	
				2008	0.06	-	0.06	
				2009	0.06	-	0.06	
				2010	0.06	-	0.06	
				2011	0.06	-	0.06	
				2012	0.06	-	0.06	
				2013	0.06	-	0.06	
				2014	0.06	-	0.06	
				2015	0.06	-	0.06	
				2016	0.06	-	0.06	
				2017	0.06	-	0.06	
				2018	0.06	-	0.06	
				2019	0.06	-	0.06	
				Total Agropecuario	2005	1.74	-	1.74
					2006	1.74	-	1.74
					2007	1.74	-	1.74
					2008	1.75	-	1.75
					2009	1.75	-	1.75
					2010	1.75	-	1.75
			2011	1.75	-	1.75		
			2012	1.75	-	1.75		
			2013	1.75	-	1.75		
			2014	1.75	-	1.75		
			2015	1.75	-	1.75		
			2016	1.75	-	1.75		
			2017	1.75	-	1.75		
			2018	1.75	-	1.75		
			2019	1.75	-	1.75		
			Abastecimiento público	Público urbano	2005	0.20	-	0.20
					2006	0.20	-	0.20
					2007	0.20	-	0.20
					2008	0.20	-	0.20
					2009	0.20	-	0.20
					2010	0.20	-	0.20
					2011	0.20	-	0.20
					2012	0.20	-	0.20
					2013	0.20	-	0.20
					2014	0.20	-	0.20
			Doméstico		2005	0.01	-	0.01

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Aporo	Consuntivo	Abastecimiento público	Doméstico	2006	0.01	-	0.01	
				2007	0.01	-	0.01	
				2008	0.01	-	0.01	
				2009	0.01	-	0.01	
				2010	0.01	-	0.01	
				2011	0.01	-	0.01	
				2012	0.01	-	0.01	
				2013	0.01	-	0.01	
				2014	0.01	-	0.01	
				2015	0.01	-	0.01	
				2016	0.01	-	0.01	
				2017	0.01	-	0.01	
				2018	0.01	-	0.01	
				2019	0.01	-	0.01	
				Total abastecimiento público	2005	0.21	-	0.21
					2006	0.21	-	0.21
					2007	0.21	-	0.21
					2008	0.21	-	0.21
					2009	0.21	-	0.21
				2010	0.21	-	0.21	
	2011	0.21	-	0.21				
	2012	0.21	-	0.21				
	2013	0.21	-	0.21				
	2014	0.21	-	0.21				
	2015	0.21	-	0.21				
	2016	0.21	-	0.21				
	2017	0.21	-	0.21				
	2018	0.21	-	0.21				
	2019	0.21	-	0.21				
Aquila	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	4.35	3.19	7.54	
				2006	4.35	3.21	7.56	
				2007	4.35	3.39	7.74	
				2008	4.35	3.63	7.98	
				2009	4.35	3.60	7.94	
				2010	4.41	3.93	8.34	
				2011	4.41	4.50	8.91	
				2012	4.49	4.61	9.10	
				2013	4.49	4.76	9.25	
				2014	4.55	4.77	9.32	
				2015	4.58	4.78	9.36	
				2016	4.58	4.78	9.36	
				2017	4.58	4.78	9.36	
				2018	4.82	4.78	9.60	
			2019	4.87	4.78	9.65		
	Pecuario	2005	0.01	-	0.01			

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Aquila	Consuntivo	Agropecuario	Pecuario	2006	0.01	-	0.01	
				2007	0.01	-	0.01	
				2008	0.01	-	0.01	
				2009	0.01	-	0.01	
				2010	0.01	-	0.01	
				2011	0.01	-	0.01	
				2012	0.01	-	0.01	
				2013	0.01	-	0.01	
				2014	0.01	-	0.01	
				2015	0.01	-	0.01	
				2016	0.01	-	0.01	
				2017	0.01	-	0.01	
				2018	0.01	-	0.01	
				2019	0.01	-	0.01	
				Múltiples	2005	1.31	0.05	1.37
					2006	1.31	0.05	1.37
					2007	1.31	0.05	1.37
					2008	1.31	0.05	1.37
					2009	1.31	0.05	1.37
			2010		1.31	0.05	1.37	
			2011		1.31	0.07	1.39	
			2012		1.34	0.09	1.43	
			2013		1.34	0.09	1.43	
			2014		1.34	0.09	1.43	
			Total Agropecuario	2005	5.67	3.24	8.91	
				2006	5.67	3.26	8.93	
				2007	5.67	3.45	9.12	
				2008	5.67	3.69	9.36	
				2009	5.67	3.65	9.32	
				2010	5.73	3.98	9.72	
				2011	5.73	4.57	10.30	
				2012	5.84	4.70	10.54	
				2013	5.84	4.85	10.69	
2014	5.90	4.86		10.76				
Abastecimiento público	Público urbano	2005	1.17	0.03	1.21			
		2015	6.20	4.88	11.08			
		2016	6.20	4.88	11.08			
		2017	6.20	4.88	11.08			
		2018	6.44	4.87	11.31			
2019	6.49	4.87	11.37					

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Aquila	Consuntivo	Abastecimiento público	Público urbano	2006	1.17	0.03	1.21	
				2007	1.17	0.03	1.21	
				2008	1.17	0.03	1.21	
				2009	1.17	0.03	1.21	
				2010	1.17	0.03	1.21	
				2011	1.17	0.03	1.21	
				2012	1.17	0.03	1.21	
				2013	1.17	0.03	1.21	
				2014	1.17	0.03	1.21	
				2015	1.17	0.03	1.21	
				2016	1.17	0.03	1.21	
				2017	1.17	0.03	1.21	
				2018	1.17	0.03	1.21	
				2019	1.17	0.03	1.21	
				Doméstico	2010	-	0.00	0.00
					2011	-	0.00	0.00
					2012	-	0.00	0.00
					2013	-	0.00	0.00
					2014	-	0.00	0.00
			2015		-	0.00	0.00	
			2016		-	0.00	0.00	
			2017		-	0.00	0.00	
			2018		-	0.00	0.00	
			2019		-	0.00	0.00	
			Total abastecimiento público	2005	1.17	0.03	1.21	
				2006	1.17	0.03	1.21	
				2007	1.17	0.03	1.21	
				2008	1.17	0.03	1.21	
				2009	1.17	0.03	1.21	
				2010	1.17	0.03	1.21	
				2011	1.17	0.03	1.21	
				2012	1.17	0.03	1.21	
				2013	1.17	0.03	1.21	
2014	1.17	0.03		1.21				
2015	1.17	0.03		1.21				
2016	1.17	0.03		1.21				
2017	1.17	0.03		1.21				
2018	1.17	0.03		1.21				
2019	1.17	0.03	1.21					
Industria autoabastecida y Servicios	Industria	2007	-	0.01	0.01			
		2008	-	0.01	0.01			
		2009	-	0.01	0.01			
		2010	-	0.01	0.01			
		2011	-	0.01	0.01			
		2012	-	0.01	0.01			

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento			
Aquila	Consuntivo	Industria autoabastecida y Servicios	Industria	2013	-	0.01	0.01			
				2014	-	0.01	0.01			
				2015	-	0.01	0.01			
				2016	-	0.01	0.01			
				2017	-	0.01	0.01			
				2018	-	0.01	0.01			
				2019	-	0.01	0.01			
				Servicios	2006	0.06	-	0.06		
					2007	0.06	0.00	0.06		
			2008		0.06	0.00	0.06			
			2009		0.06	0.00	0.06			
			2010		0.06	0.00	0.06			
			2011		0.06	0.00	0.06			
			2012		0.06	0.00	0.06			
			2013		0.06	0.00	0.06			
			2014		0.06	0.00	0.06			
			2015		0.06	0.00	0.06			
			2016		0.06	0.00	0.06			
			Total Industrial	2006	0.06	-	0.06			
				2007	0.06	0.01	0.07			
				2008	0.06	0.01	0.07			
				2009	0.06	0.01	0.07			
				2010	0.06	0.01	0.07			
				2011	0.06	0.01	0.07			
				2012	0.06	0.01	0.07			
				2013	0.06	0.01	0.07			
				2014	0.06	0.01	0.07			
				2015	0.06	0.01	0.07			
			Ario	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	69.88	1.35	71.23
							2006	69.88	1.47	71.34
2007	69.88	1.53					71.41			
2008	69.88	1.53					71.41			
2009	72.52	1.66					74.18			
2010	72.66	1.80					74.46			
2011	72.66	2.00					74.66			
2012	72.66	2.43					75.10			
2013	72.29	3.50					75.79			
2014	72.29	4.13					76.42			

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Ario	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2015	72.29	4.36	76.65	
				2016	72.32	4.70	77.02	
				2017	72.31	4.98	77.29	
				2018	72.31	5.22	77.53	
				2019	72.31	5.90	78.21	
				Pecuario	2005	0.01	-	0.01
					2006	0.01	-	0.01
					2007	0.01	-	0.01
					2008	0.01	-	0.01
					2009	0.01	-	0.01
					2010	0.01	-	0.01
					2011	0.01	-	0.01
					2012	0.01	-	0.01
					2013	0.01	-	0.01
					2014	0.01	-	0.01
					2015	0.01	-	0.01
					2016	0.01	-	0.01
					2017	0.01	-	0.01
					2018	0.01	-	0.01
			2019		0.01	-	0.01	
			Múltiples		2005	6.96	0.28	7.23
					2006	6.96	0.28	7.23
					2007	6.96	0.28	7.23
					2008	6.96	0.28	7.23
				2009	6.96	0.28	7.23	
				2010	6.96	0.28	7.24	
				2011	6.96	0.28	7.24	
				2012	6.93	0.28	7.21	
				2013	6.93	0.28	7.21	
				2014	6.93	0.28	7.21	
				2015	6.93	0.28	7.21	
				2016	6.90	0.28	7.18	
				2017	6.90	0.28	7.18	
				2018	18.01	0.26	18.27	
			2019	18.01	0.26	18.27		
			Total Agropecuario	2005	76.84	1.63	78.47	
				2006	76.84	1.74	78.59	
				2007	76.84	1.81	78.65	
				2008	76.84	1.81	78.65	
				2009	79.48	1.94	81.42	
				2010	79.63	2.08	81.70	
				2011	79.63	2.28	81.91	
2012	79.60	2.71		82.31				
2013	79.23	3.77		83.00				
2014	79.23	4.41		83.64				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento		
Ario	Consuntivo	Agropecuario	Total Agropecuario	2015	79.23	4.64	83.87		
				2016	79.22	4.98	84.20		
				2017	79.21	5.26	84.48		
				2018	90.33	5.48	95.81		
				2019	90.33	6.16	96.49		
				Abastecimiento público	Público urbano	2005	2.73	0.17	2.90
						2006	2.73	0.17	2.90
						2007	2.73	0.17	2.90
						2008	2.73	0.17	2.90
						2009	2.73	0.17	2.90
						2010	2.73	0.17	2.90
						2011	2.73	0.17	2.90
						2012	2.73	0.17	2.90
						2013	2.73	0.17	2.90
						2014	2.73	0.17	2.90
						2015	2.73	0.17	2.90
				Doméstico		2016	2.73	0.21	2.94
						2017	2.73	0.21	2.94
						2018	2.66	0.19	2.86
		2019	2.67			0.91	3.57		
		2005	0.07			0.00	0.07		
		2006	0.07			0.00	0.07		
		2007	0.07			0.00	0.07		
		2008	0.07			0.00	0.07		
		2009	0.07			0.00	0.07		
		2010	0.07			0.00	0.07		
		Total abastecimiento público		2011	0.07	0.00	0.07		
				2012	0.07	0.00	0.07		
				2013	0.07	0.00	0.07		
				2014	0.07	0.00	0.07		
2015	0.07			0.00	0.07				
2016	0.07			0.00	0.07				
2017	0.07			0.00	0.07				
2018	0.07			0.00	0.07				
2019	0.07			0.00	0.07				
2005	2.80			0.17	2.97				
2006	2.80	0.17	2.97						
2007	2.80	0.17	2.97						
2008	2.80	0.17	2.97						
2009	2.80	0.17	2.97						
2010	2.80	0.17	2.97						
2011	2.80	0.17	2.97						
2012	2.80	0.17	2.97						
2013	2.80	0.17	2.97						
2014	2.80	0.17	2.97						

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento
Ario	Consuntivo	Abastecimiento público	Total abastecimiento público	2015	2.80	0.17	2.97
				2016	2.80	0.21	3.01
				2017	2.80	0.21	3.01
				2018	2.73	0.19	2.93
				2019	2.74	0.91	3.64
		Industria autoabastecida y Servicios	Servicios	2005	0.13	-	0.13
				2006	0.13	-	0.13
				2007	0.13	-	0.13
				2008	0.13	-	0.13
				2009	0.13	-	0.13
				2010	0.13	-	0.13
				2011	0.13	-	0.13
				2012	0.13	-	0.13
				2013	0.13	-	0.13
				2014	0.13	-	0.13
	2015			0.13	-	0.13	
	2016			0.13	-	0.13	
	2017			0.13	-	0.13	
	2018			0.13	-	0.13	
	2019			0.13	-	0.13	
	Total Industrial		2005	0.13	-	0.13	
			2006	0.13	-	0.13	
			2007	0.13	-	0.13	
			2008	0.13	-	0.13	
			2009	0.13	-	0.13	
			2010	0.13	-	0.13	
			2011	0.13	-	0.13	
			2012	0.13	-	0.13	
			2013	0.13	-	0.13	
			2014	0.13	-	0.13	
2015			0.13	-	0.13		
2016			0.13	-	0.13		
2017			0.13	-	0.13		
2018			0.13	-	0.13		
2019			0.13	-	0.13		
Arteaga	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	0.08	0.21	0.29
				2006	0.08	0.21	0.29
				2007	0.08	0.21	0.29
				2008	0.08	0.21	0.29
				2009	0.08	0.22	0.29
				2010	0.08	0.22	0.29
				2011	0.08	0.22	0.30
				2012	0.08	0.22	0.30
				2013	0.15	0.22	0.37
				2014	0.15	0.24	0.39

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento
Arteaga	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2015	0.15	0.12	0.28
				2016	0.15	0.17	0.32
				2017	0.15	0.18	0.33
				2018	0.15	0.17	0.32
				2019	0.15	0.17	0.32
			Pecuario	2005	0.00	-	0.00
				2006	0.00	-	0.00
				2007	0.00	-	0.00
				2008	0.00	-	0.00
				2009	0.00	-	0.00
				2010	0.00	-	0.00
				2011	0.00	-	0.00
				2012	0.00	-	0.00
				2013	0.00	-	0.00
				2014	0.00	-	0.00
				2015	0.00	-	0.00
				2016	0.00	-	0.00
				2017	0.00	-	0.00
				2018	0.00	-	0.00
			Múltiples	2019	0.00	-	0.00
				2005	0.05	0.06	0.11
				2006	17.05	0.06	17.11
				2007	17.05	0.06	17.11
				2008	17.05	0.06	17.11
				2009	17.05	0.08	17.13
				2010	17.05	0.08	17.13
				2011	17.05	0.08	17.13
				2012	17.05	0.08	17.13
				2013	17.06	0.08	17.14
				2014	17.06	0.08	17.14
				2015	17.06	0.08	17.14
				2016	17.06	0.08	17.14
				2017	17.06	0.08	17.14
2018	17.06	0.07	17.13				
2019	17.06	0.07	17.13				
Total Agropecuario	2005	0.13	0.27	0.40			
	2006	17.13	0.27	17.40			
	2007	17.13	0.27	17.40			
	2008	17.13	0.27	17.40			
	2009	17.13	0.30	17.42			
	2010	17.13	0.30	17.42			
	2011	17.13	0.30	17.43			
2012	17.13	0.30	17.43				
2013	17.21	0.30	17.51				
2014	17.21	0.32	17.53				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento		
Arteaga	Consuntivo	Agropecuario	Total Agropecuario	2015	17.22	0.20	17.42		
				2016	17.22	0.25	17.46		
				2017	17.22	0.26	17.48		
				2018	17.22	0.24	17.46		
				2019	17.22	0.24	17.46		
				Abastecimiento público	Público urbano	2005	0.82	0.00	0.82
						2006	0.82	0.05	0.87
						2007	0.82	0.05	0.87
						2008	0.82	0.05	0.87
						2009	0.82	0.07	0.89
						2010	0.82	0.07	0.89
						2011	1.28	0.07	1.35
						2012	1.28	0.07	1.35
						2013	1.28	0.07	1.35
						2014	1.28	0.07	1.35
				Total abastecimiento público		2005	0.82	0.00	0.82
						2006	0.82	0.05	0.87
						2007	0.82	0.05	0.87
						2008	0.82	0.05	0.87
		2009	0.82			0.07	0.89		
		2010	0.82			0.07	0.89		
		2011	1.28			0.07	1.35		
		2012	1.28			0.07	1.35		
		2013	1.28			0.07	1.35		
		Industria autoabastecida y Servicios	Industria	2005	-	0.00	0.00		
				2006	-	0.00	0.00		
				2007	-	0.00	0.00		
				2008	-	0.00	0.00		
				2009	-	0.00	0.00		
				2010	-	0.00	0.00		
				2011	-	0.00	0.00		
				2012	-	0.00	0.00		
				2013	-	0.00	0.00		
2014	-			0.00	0.00				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Arteaga	Consuntivo	Industria autoabastecida y Servicios	Industria	2015	-	0.00	0.00	
				2016	-	0.00	0.00	
				2017	-	0.00	0.00	
				2018	-	0.00	0.00	
				2019	-	0.00	0.00	
				Total Industrial	2005	-	0.00	0.00
					2006	-	0.00	0.00
					2007	-	0.00	0.00
					2008	-	0.00	0.00
					2009	-	0.00	0.00
	2010	-	0.00		0.00			
	2011	-	0.00		0.00			
	2012	-	0.00		0.00			
	2013	-	0.00		0.00			
	2014	-	0.00		0.00			
	No Consuntivo	Hidroeléctricas	Subtotal	2005	12,699.15	-	12,699.15	
				2006	12,699.15	-	12,699.15	
				2007	12,699.15	-	12,699.15	
				2008	12,699.15	-	12,699.15	
				2009	12,699.15	-	12,699.15	
2010				12,699.15	-	12,699.15		
2011				12,627.39	-	12,627.39		
2012				12,627.39	-	12,627.39		
2013				12,627.39	-	12,627.39		
2014				12,147.39	-	12,147.39		
Briseñas	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	5.04	10.79	15.83	
				2006	5.04	10.79	15.83	
				2007	5.04	10.79	15.83	
				2008	5.05	10.79	15.83	
				2009	5.05	11.09	16.14	
				2010	5.03	11.15	16.19	
				2011	5.03	11.15	16.19	
				2012	5.05	11.15	16.21	
				2013	5.11	11.18	16.29	
				2014	5.13	11.18	16.31	

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento
Briseñas	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2015	5.13	11.18	16.30
				2016	5.13	11.22	16.35
				2017	5.11	11.48	16.60
				2018	5.11	11.42	16.53
				2019	5.34	11.37	16.72
			Acuicultura	2005	-	0.29	0.29
				2006	-	0.29	0.29
				2007	-	0.29	0.29
				2008	-	0.19	0.19
				2009	-	0.19	0.19
				2010	-	0.19	0.19
				2011	-	0.19	0.19
				2012	-	0.19	0.19
				2013	-	0.19	0.19
				2014	-	0.19	0.19
				2015	-	0.19	0.19
				2016	-	0.19	0.19
				2017	-	0.19	0.19
				2018	-	0.19	0.19
				2019	-	0.19	0.19
			Múltiples	2005	-	0.07	0.07
				2006	-	0.07	0.07
				2007	-	0.07	0.07
				2008	-	0.17	0.17
				2009	-	0.17	0.17
				2010	-	0.17	0.17
				2011	-	0.17	0.17
				2012	-	0.17	0.17
				2013	-	0.17	0.17
				2014	-	0.17	0.17
				2015	-	0.17	0.17
				2016	-	0.17	0.17
				2017	-	0.17	0.17
Total Agropecuario	2005	5.04	11.15	16.19			
	2006	5.04	11.15	16.19			
	2007	5.04	11.15	16.19			
	2008	5.05	11.15	16.20			
	2009	5.05	11.45	16.50			
	2010	5.03	11.52	16.55			
	2011	5.03	11.52	16.55			
	2012	5.05	11.52	16.57			
	2013	5.11	11.54	16.65			
	2014	5.13	11.54	16.67			

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento		
Briseñas	Consuntivo	Agropecuario	Total Agropecuario	2015	5.13	11.54	16.67		
				2016	5.13	11.59	16.71		
				2017	5.11	11.85	16.96		
				2018	5.11	11.79	16.90		
				2019	5.34	11.74	17.08		
				Abastecimiento público	Público urbano	2005	-	0.28	0.28
						2006	-	0.28	0.28
						2007	-	0.28	0.28
						2008	-	0.28	0.28
						2009	-	0.28	0.28
						2010	-	0.28	0.28
						2011	-	0.28	0.28
						2012	-	0.28	0.28
						2013	-	0.28	0.28
						2014	-	0.28	0.28
				Total abastecimiento público		2015	-	0.28	0.28
						2016	-	0.28	0.28
						2017	-	0.26	0.26
						2018	-	0.26	0.26
		2019	-			0.26	0.26		
		2005	-			0.28	0.28		
		2006	-			0.28	0.28		
		2007	-			0.28	0.28		
		Buenavista	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	266.68	63.39	330.08
						2006	280.04	64.15	344.19
						2007	280.87	65.16	346.03
						2008	281.11	65.28	346.39
2009	281.31					65.88	347.19		
2010	280.42					66.45	346.86		
2011	280.32					67.04	347.36		
2012	281.38					69.36	350.74		
2013	284.57					73.92	358.49		
2014	285.46					72.61	358.07		

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento		
Buenavista	Consuntivo	Agropecuario	Total Agropecuario	2015	286.12	75.83	361.95		
				2016	286.12	77.14	363.26		
				2017	285.30	78.58	363.88		
				2018	285.33	72.35	357.68		
				2019	297.23	75.94	373.17		
				Abastecimiento público	Público urbano	2005	0.93	1.64	2.56
						2006	0.93	1.64	2.56
						2007	0.93	1.64	2.56
						2008	0.93	1.64	2.56
						2009	0.93	1.64	2.56
						2010	0.93	1.64	2.56
						2011	1.14	1.64	2.77
						2012	1.14	1.64	2.77
						2013	1.14	1.64	2.77
						2014	1.14	1.91	3.05
						2015	1.14	1.99	3.12
				Doméstico		2005	0.10	0.14	0.24
						2006	0.10	0.14	0.24
						2007	0.10	0.14	0.24
		2008	0.10			0.14	0.24		
		2009	0.10			0.14	0.24		
		2010	0.10			0.14	0.24		
		2011	0.10			0.14	0.24		
		2012	0.10			0.14	0.24		
		2013	0.10			0.14	0.24		
		2014	0.10			0.14	0.24		
		Total abastecimiento público		2005	1.03	1.77	2.80		
				2006	1.03	1.77	2.80		
				2007	1.03	1.77	2.80		
				2008	1.03	1.77	2.80		
2009	1.03			1.77	2.80				
2010	1.03			1.77	2.80				
2011	1.24			1.77	3.02				
2012	1.24			1.77	3.02				
2013	1.24			1.77	3.02				
2014	1.24			2.05	3.29				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento			
Huiramba	Consuntivo	Agropecuario	Múltiples	2005	0.21	-	0.21			
				2006	0.21	-	0.21			
				2007	0.21	-	0.21			
				2008	0.21	-	0.21			
				2009	0.21	-	0.21			
				2010	0.21	-	0.21			
				2011	0.21	-	0.21			
				2012	0.21	-	0.21			
				2013	0.21	-	0.21			
				2014	0.21	-	0.21			
				2015	0.21	-	0.21			
				2016	0.21	-	0.21			
				2017	0.21	-	0.21			
				2018	0.21	-	0.21			
				2019	0.21	-	0.21			
						Total Agropecuario	2005	0.27	0.29	0.56
							2006	0.27	0.29	0.56
							2007	0.27	0.29	0.56
							2008	0.27	0.29	0.56
							2009	0.27	0.29	0.56
			2010	0.27	0.29	0.56				
			2011	0.27	0.29	0.56				
			2012	0.27	0.29	0.56				
			2013	0.27	0.30	0.58				
			2014	0.27	0.30	0.58				
			2015	0.27	0.30	0.58				
			2016	0.27	0.60	0.88				
			2017	0.27	0.62	0.89				
			2018	0.27	0.62	0.89				
			2019	0.27	0.62	0.89				
		Abastecimiento público	Público urbano	2005	0.04	0.21	0.25			
				2006	0.04	0.21	0.25			
				2007	0.04	0.21	0.25			
				2008	0.04	0.21	0.25			
				2009	0.04	0.21	0.25			
				2010	0.04	0.21	0.25			
				2011	0.04	0.21	0.25			
				2012	0.04	0.21	0.25			
				2013	0.04	0.23	0.27			
				2014	0.04	0.23	0.27			
				2015	0.04	0.23	0.27			
				2016	0.04	0.23	0.27			
				2017	0.04	0.23	0.27			
				2018	0.04	0.23	0.27			
				2019	0.04	0.23	0.27			

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento				
Huiramba	Consuntivo	Abastecimiento público	Doméstico	2005	0.01	0.05	0.06				
				2006	0.01	0.05	0.06				
				2007	0.01	0.05	0.06				
				2008	0.01	0.05	0.06				
				2009	0.01	0.05	0.06				
				2010	0.01	0.05	0.06				
				2011	0.01	0.05	0.06				
				2012	0.01	0.05	0.06				
				2013	0.01	0.05	0.06				
				2014	0.01	0.05	0.06				
				2015	0.01	0.05	0.06				
				2016	0.01	0.05	0.06				
				2017	0.01	0.05	0.06				
				2018	0.01	0.05	0.06				
				2019	0.01	0.05	0.06				
				Total abastecimiento público				2005	0.05	0.26	0.31
								2006	0.05	0.26	0.31
								2007	0.05	0.26	0.31
								2008	0.05	0.26	0.31
								2009	0.05	0.26	0.31
								2010	0.05	0.26	0.31
								2011	0.05	0.26	0.31
								2012	0.05	0.26	0.31
								2013	0.05	0.28	0.33
								2014	0.05	0.28	0.33
								2015	0.05	0.28	0.33
								2016	0.05	0.28	0.33
								2017	0.05	0.28	0.33
								2018	0.05	0.28	0.33
				2019	0.05	0.28	0.33				
		Industria autoabastecida y Servicios	Agroindustria	2016	-	0.05	0.05				
				2017	-	0.05	0.05				
				2018	-	0.05	0.05				
				2019	-	0.05	0.05				
			Total Industrial		2016	-	0.05	0.05			
				2017	-	0.05	0.05				
				2018	-	0.05	0.05				
				2019	-	0.05	0.05				
Indaparapeo	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	10.76	6.12	16.87				
				2006	10.76	6.02	16.78				
				2007	10.76	6.02	16.78				
				2008	10.77	6.02	16.79				
				2009	10.77	6.03	16.80				
				2010	10.74	5.65	16.39				
				2011	10.74	5.65	16.39				

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Indaparapeo	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2012	10.78	5.67	16.45	
				2013	10.90	5.67	16.57	
				2014	10.93	5.63	16.55	
				2015	10.92	5.63	16.55	
				2016	10.92	5.63	16.55	
				2017	10.88	5.63	16.50	
				2018	10.88	5.11	15.99	
				2019	11.32	5.09	16.41	
				Múltiples	2005	0.17	0.01	0.18
					2006	0.17	0.01	0.18
			2007		0.17	0.01	0.18	
			2008		0.17	0.01	0.18	
			2009		0.17	0.01	0.18	
			2010		0.17	0.01	0.18	
			2011		0.17	0.01	0.18	
			2012		0.17	0.01	0.18	
			2013		0.17	0.01	0.18	
			2014		0.17	0.01	0.18	
			Total Agropecuario	2005	10.93	6.13	17.06	
				2006	10.93	6.04	16.96	
		2007		10.93	6.04	16.96		
		2008		10.93	6.04	16.97		
		2009		10.94	6.04	16.99		
		2010		10.91	5.67	16.58		
		2011		10.91	5.67	16.58		
		2012		10.95	5.69	16.64		
		2013		11.07	5.69	16.75		
		2014		11.10	5.64	16.74		
		Abastecimiento público	Público urbano	2015	11.09	5.64	16.73	
				2016	11.09	5.64	16.73	
				2017	11.04	5.64	16.68	
				2018	11.04	5.13	16.17	
				2019	11.49	5.11	16.59	
				2005	0.58	2.08	2.66	
				2006	0.58	2.08	2.66	
				2007	0.58	2.08	2.66	
				2008	0.58	2.10	2.68	
				2009	0.58	2.10	2.68	
		2010	0.58	2.10	2.68			
		2011	0.58	2.10	2.68			

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Indaparapeo	Consuntivo	Abastecimiento público	Público urbano	2012	0.58	2.10	2.68	
				2013	0.58	2.10	2.68	
				2014	0.58	2.10	2.68	
				2015	0.58	2.10	2.68	
				2016	0.58	2.10	2.68	
				2017	0.58	2.10	2.68	
				2018	0.54	2.10	2.64	
				2019	0.54	2.10	2.64	
				Total abastecimiento público	2005	0.58	2.08	2.66
					2006	0.58	2.08	2.66
					2007	0.58	2.08	2.66
					2008	0.58	2.10	2.68
					2009	0.58	2.10	2.68
					2010	0.58	2.10	2.68
					2011	0.58	2.10	2.68
					2012	0.58	2.10	2.68
					2013	0.58	2.10	2.68
					2014	0.58	2.10	2.68
					2015	0.58	2.10	2.68
			2016	0.58	2.10	2.68		
2017	0.58	2.10	2.68					
2018	0.54	2.10	2.64					
2019	0.54	2.10	2.64					
Irimbo	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	8.38	0.25	8.63	
				2006	8.38	0.25	8.63	
				2007	8.38	0.25	8.63	
				2008	8.39	0.25	8.64	
				2009	8.39	0.25	8.64	
				2010	8.37	0.25	8.62	
				2011	8.37	0.25	8.62	
				2012	8.40	0.25	8.65	
				2013	8.48	0.25	8.73	
				2014	8.50	0.25	8.75	
				2015	8.49	0.25	8.74	
				2016	8.49	0.25	8.74	
				2017	8.47	0.25	8.72	
				2018	8.47	-	8.47	
				2019	8.77	-	8.77	
				Acuacultura	2005	0.16	-	0.16
					2006	0.16	-	0.16
					2007	0.16	-	0.16
					2008	0.16	-	0.16
			2009		0.16	-	0.16	
2010	0.16	-	0.16					
2011	0.16	-	0.16					

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Irimbo	Consuntivo	Agropecuario	Acuacultura	2012	0.16	-	0.16	
				2013	0.16	-	0.16	
				2014	0.16	-	0.16	
				2015	0.16	-	0.16	
				2016	0.16	-	0.16	
				2017	0.16	-	0.16	
				2018	0.16	-	0.16	
				2019	0.16	-	0.16	
				Múltiples	2005	0.07	-	0.07
					2006	0.07	-	0.07
			2007		0.07	-	0.07	
			2008		0.07	0.32	0.39	
			2009		0.07	0.32	0.39	
			2010		0.07	0.32	0.39	
			2011		0.07	0.32	0.39	
			2012		0.07	0.36	0.43	
			2013		0.07	0.36	0.43	
			2014		0.07	0.36	0.43	
			Total Agropecuario	2005	8.61	0.25	8.86	
				2006	8.61	0.25	8.86	
		2007		8.61	0.25	8.86		
		2008		8.62	0.57	9.19		
		2009		8.63	0.57	9.19		
		2010		8.60	0.57	9.17		
		2011		8.60	0.57	9.17		
		2012		8.63	0.61	9.24		
		2013		8.71	0.61	9.32		
		2014		8.73	0.61	9.34		
		Abastecimiento público	Público urbano	2005	0.23	-	0.23	
				2006	0.23	-	0.23	
				2007	0.23	-	0.23	
				2008	0.23	-	0.23	
				2009	0.23	-	0.23	
				2010	0.23	-	0.23	
				2011	0.23	-	0.23	

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Irimbo	Consuntivo	Abastecimiento público	Público urbano	2012	0.23	-	0.23	
				2013	0.23	-	0.23	
				2014	0.23	0.22	0.45	
				2015	0.23	0.22	0.45	
				2016	0.23	0.22	0.45	
				2017	0.23	0.22	0.45	
				2018	0.23	0.22	0.45	
				2019	0.23	0.22	0.45	
				Doméstico	2005	0.02	0.10	0.13
					2006	0.02	0.10	0.13
					2007	0.02	0.10	0.13
					2008	0.02	0.10	0.13
					2009	0.02	0.10	0.13
					2010	0.02	0.10	0.13
					2011	0.02	0.10	0.13
			2012		0.02	0.10	0.13	
			2013		0.02	0.10	0.13	
			2014		0.02	0.10	0.13	
			2015		0.02	0.10	0.13	
			2016		0.02	0.10	0.13	
			2017		0.02	0.10	0.13	
			2018		0.02	0.10	0.13	
			Total abastecimiento público	2005	0.26	0.10	0.36	
				2006	0.26	0.10	0.36	
				2007	0.26	0.10	0.36	
				2008	0.26	0.10	0.36	
				2009	0.26	0.10	0.36	
				2010	0.26	0.10	0.36	
				2011	0.26	0.10	0.36	
2012	0.26	0.10		0.36				
2013	0.26	0.10		0.36				
2014	0.26	0.32		0.58				
Ixtlán	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	35.71	3.53	39.24	
				2006	45.63	3.53	49.16	
				2007	45.63	3.53	49.16	
				2008	45.67	3.70	49.37	
				2009	45.70	3.70	49.41	
				2010	45.55	4.35	49.90	
				2011	45.55	4.80	50.35	

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Ixtlán	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2012	45.73	4.91	50.65	
				2013	46.29	6.48	52.76	
				2014	46.44	6.48	52.92	
				2015	46.41	6.48	52.88	
				2016	46.41	6.48	52.88	
				2017	46.27	6.48	52.74	
				2018	46.27	6.56	52.83	
				2019	48.34	6.56	54.90	
				Pecuario	2005	-	0.09	0.09
					2006	-	0.09	0.09
					2007	-	0.09	0.09
					2008	-	0.09	0.09
					2009	-	0.09	0.09
					2010	-	0.09	0.09
					2011	-	0.09	0.09
					2012	-	0.09	0.09
					2013	-	0.09	0.09
					2014	-	0.09	0.09
					2015	-	0.09	0.09
			2016		-	0.09	0.09	
			2017		-	0.09	0.09	
			2018		-	0.09	0.09	
			2019		-	0.09	0.09	
			Múltiples		2005	-	0.21	0.21
					2006	-	0.21	0.21
					2007	-	0.21	0.21
					2008	-	0.21	0.21
				2009	-	0.21	0.21	
				2010	-	0.21	0.21	
				2011	-	0.21	0.21	
				2012	-	0.21	0.21	
				2013	-	0.21	0.21	
				2014	-	0.21	0.21	
				2015	-	0.21	0.21	
			Total Agropecuario	2005	35.71	3.84	39.55	
				2006	45.63	3.84	49.47	
				2007	45.63	3.84	49.47	
				2008	45.67	4.01	49.68	
				2009	45.70	4.01	49.71	
				2010	45.55	4.66	50.21	
				2011	45.55	5.10	50.65	

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento		
Ixtlán	Consuntivo	Agropecuario	Total Agropecuario	2012	45.73	5.22	50.95		
				2013	46.29	6.78	53.07		
				2014	46.44	6.78	53.22		
				2015	46.41	6.78	53.19		
				2016	46.41	6.78	53.19		
				2017	46.27	6.78	53.05		
				2018	46.27	6.86	53.13		
				2019	48.34	6.86	55.21		
				Abastecimiento público	Público urbano	2005	-	1.54	1.54
						2006	-	1.54	1.54
						2007	-	1.54	1.54
						2008	-	1.54	1.54
						2009	-	1.54	1.54
						2010	-	1.54	1.54
						2011	-	1.54	1.54
						2012	-	1.54	1.54
						2013	-	1.54	1.54
						2014	-	1.54	1.54
						2015	-	1.54	1.54
	2016	-	1.54			1.54			
	2017	-	1.54			1.54			
	2018	-	1.54			1.54			
	Doméstico		2005	-	0.27	0.27			
			2006	-	0.27	0.27			
			2007	-	0.27	0.27			
			2008	-	0.27	0.27			
			2009	-	0.27	0.27			
			2010	-	0.27	0.27			
			2011	-	0.27	0.27			
			2012	-	0.27	0.27			
			2013	-	0.27	0.27			
			2014	-	0.27	0.27			
	Total abastecimiento público		2005	-	1.82	1.82			
2006			-	1.82	1.82				
2007			-	1.82	1.82				
2008			-	1.82	1.82				
2009			-	1.82	1.82				
2010			-	1.82	1.82				
2011			-	1.82	1.82				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento		
Ixtlán	Consuntivo	Abastecimiento público	Total abastecimiento público	2012	-	1.82	1.82		
				2013	-	1.82	1.82		
				2014	-	1.82	1.82		
				2015	-	1.82	1.82		
				2016	-	1.82	1.82		
				2017	-	1.82	1.82		
				2018	-	1.82	1.82		
				2019	-	1.82	1.82		
				Industria autoabastecida y Servicios	Servicios	2005	-	0.01	0.01
						2006	-	0.01	0.01
						2007	-	0.01	0.01
						2008	-	0.01	0.01
						2009	-	0.01	0.01
						2010	-	0.01	0.01
						2011	-	0.01	0.01
						2012	-	0.01	0.01
						2013	-	0.01	0.01
						2014	-	0.01	0.01
						2015	-	0.01	0.01
	Total Industrial		2005	-	0.01	0.01			
			2006	-	0.01	0.01			
			2007	-	0.01	0.01			
			2008	-	0.01	0.01			
			2009	-	0.01	0.01			
			2010	-	0.01	0.01			
			2011	-	0.01	0.01			
			2012	-	0.01	0.01			
			2013	-	0.01	0.01			
			2014	-	0.01	0.01			
			2015	-	0.01	0.01			
2016			-	0.01	0.01				
2017			-	0.01	0.01				
2018			-	0.01	0.01				
2019			-	0.01	0.01				
Jacona			Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	5.72	4.83	10.54
						2006	5.72	4.83	10.54
						2007	5.72	4.87	10.59
						2008	5.72	5.54	11.27
						2009	5.73	7.19	12.92
	2010	5.71				7.96	13.67		
	2011	5.71				8.67	14.37		

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Jacona	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2012	5.73	10.23	15.96	
				2013	5.80	10.68	16.48	
				2014	5.82	10.68	16.50	
				2015	5.81	10.68	16.50	
				2016	5.81	10.76	16.57	
				2017	5.80	10.75	16.55	
				2018	5.80	10.33	16.12	
				2019	6.05	10.33	16.38	
				Pecuario	2005	0.02	0.05	0.07
					2006	0.02	0.05	0.07
					2007	0.02	0.05	0.07
					2008	-	0.05	0.05
					2009	-	0.05	0.05
					2010	-	0.05	0.05
					2011	-	0.05	0.05
					2012	-	0.05	0.05
					2013	-	0.05	0.05
					2014	-	0.05	0.05
					2015	-	0.05	0.05
			Múltiples	2016	-	0.05	0.05	
				2017	-	0.05	0.05	
				2018	-	0.05	0.05	
				2019	-	0.05	0.05	
				2005	-	0.91	0.91	
				2006	-	0.91	0.91	
				2007	-	0.91	0.91	
				2008	-	0.91	0.91	
				2009	-	0.91	0.91	
				2010	-	0.94	0.94	
			Total Agropecuario	2011	-	0.94	0.94	
				2012	-	0.94	0.94	
				2013	-	1.24	1.24	
				2014	-	1.24	1.24	
				2015	-	1.24	1.24	
				2016	-	1.24	1.24	
				2017	-	1.24	1.24	
				2018	-	1.24	1.24	
				2019	-	1.24	1.24	
				2005	5.73	5.78	11.52	
			2006	5.73	5.78	11.52		
2007	5.73	5.82	11.56					
2008	5.72	6.50	12.22					
2009	5.73	8.15	13.87					
2010	5.71	8.95	14.66					
2011	5.71	9.66	15.36					

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento		
Jacona	Consuntivo	Agropecuario	Total Agropecuario	2012	5.73	11.22	16.95		
				2013	5.80	11.97	17.77		
				2014	5.82	11.97	17.79		
				2015	5.81	11.97	17.79		
				2016	5.81	12.04	17.86		
				2017	5.80	12.04	17.83		
				2018	5.80	11.62	17.41		
				2019	6.05	11.62	17.67		
				Abastecimiento público	Público urbano	2005	0.16	0.56	0.72
						2006	0.16	0.56	0.72
						2007	0.16	0.71	0.87
						2008	0.16	0.71	0.87
						2009	0.16	0.71	0.87
						2010	0.16	0.71	0.87
						2011	0.16	0.71	0.87
						2012	0.16	0.71	0.87
						2013	0.16	0.71	0.87
						2014	0.16	0.71	0.87
						2015	0.16	0.71	0.87
	2016	0.16	0.71			0.87			
	2017	0.16	0.71			0.87			
	2018	0.16	0.73			0.89			
	2019	0.16	0.73	0.89					
	Total abastecimiento público		2005	0.16	0.56	0.72			
			2006	0.16	0.56	0.72			
			2007	0.16	0.71	0.87			
			2008	0.16	0.71	0.87			
			2009	0.16	0.71	0.87			
			2010	0.16	0.71	0.87			
			2011	0.16	0.71	0.87			
			2012	0.16	0.71	0.87			
			2013	0.16	0.71	0.87			
			2014	0.16	0.71	0.87			
Industria autoabastecida y Servicios	Industria	2005	-	1.35	1.35				
		2006	-	1.35	1.35				
		2007	-	1.38	1.38				
		2008	-	1.38	1.38				
		2009	-	1.43	1.43				
		2010	-	1.44	1.44				
		2011	-	1.88	1.88				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Jacona	Consuntivo	Industria autoabastecida y Servicios	Industria	2012	-	1.81	1.81	
				2013	-	1.83	1.83	
				2014	-	1.83	1.83	
				2015	-	1.83	1.83	
				2016	-	1.84	1.84	
				2017	-	1.83	1.83	
				2018	-	1.82	1.82	
				2019	-	1.82	1.82	
				Agroindustria	2005	-	0.29	0.29
					2006	-	0.29	0.29
					2007	-	0.14	0.14
					2008	-	0.14	0.14
					2009	-	0.14	0.14
					2010	-	0.14	0.14
					2011	-	0.13	0.13
					2012	-	0.13	0.13
					2013	-	0.13	0.13
					2014	-	0.13	0.13
					2015	-	0.13	0.13
			Servicios	2016	-	0.13	0.13	
				2017	-	0.13	0.13	
				2018	-	0.13	0.13	
				2019	-	0.13	0.13	
				2005	-	0.06	0.06	
				2006	-	0.06	0.06	
				2007	-	0.06	0.06	
				2008	-	0.06	0.06	
				2009	-	0.06	0.06	
				2010	-	0.06	0.06	
				2011	-	0.06	0.06	
			Total Industrial	2012	-	0.06	0.06	
				2013	-	0.09	0.09	
				2014	-	0.09	0.09	
				2015	-	0.09	0.09	
				2016	-	0.09	0.09	
				2017	-	0.09	0.09	
				2018	-	0.11	0.11	
				2019	-	0.11	0.11	
				2005	-	1.70	1.70	
				2006	-	1.70	1.70	
			2007	-	1.58	1.58		
2008	-	1.58	1.58					
2009	-	1.63	1.63					
2010	-	1.64	1.64					
2011	-	2.07	2.07					

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento			
Jacona	Consuntivo	Industria autoabastecida y Servicios	Total Industrial	2012	-	2.00	2.00			
				2013	-	2.05	2.05			
				2014	-	2.05	2.05			
				2015	-	2.05	2.05			
				2016	-	2.06	2.06			
				2017	-	2.05	2.05			
				2018	-	2.07	2.07			
				2019	-	2.07	2.07			
				No Consuntivo	Hidroeléctricas	Subtotal	2005	233.70	-	233.70
							2006	233.70	-	233.70
	2007	233.70	-				233.70			
	2008	233.70	-				233.70			
	2009	233.70	-				233.70			
	2010	233.70	-				233.70			
	2011	233.70	-				233.70			
	2012	233.70	-				233.70			
	2013	233.70	-				233.70			
	2014	233.70	-				233.70			
	Jiménez	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	6.93	4.16	11.09		
					2006	6.93	4.16	11.09		
2007					6.93	4.16	11.09			
2008					7.04	4.16	11.20			
2009					7.05	4.16	11.21			
2010					7.03	4.28	11.31			
2011					7.03	4.28	11.31			
2012					7.05	4.70	11.75			
2013					7.12	4.70	11.82			
2014					7.14	4.71	11.85			
2015		7.14	4.71	11.84						
2016		7.14	4.71	11.84						
2017		7.12	4.71	11.83						
2018		7.12	4.32	11.44						
2019		7.38	4.33	11.72						
Múltiples				2005	0.03	0.64	0.67			
				2006	0.03	0.64	0.67			
				2007	0.03	0.64	0.67			
				2008	0.03	0.64	0.67			
				2009	0.03	0.64	0.67			
	2010			0.03	0.64	0.67				
			2011	0.03	0.64	0.67				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Jiménez	Consuntivo	Agropecuario	Múltiples	2012	0.03	0.64	0.67	
				2013	0.03	0.64	0.67	
				2014	0.03	0.64	0.67	
				2015	0.03	0.64	0.67	
				2016	0.03	0.64	0.67	
				2017	0.03	0.64	0.67	
				2018	0.03	0.34	0.37	
				2019	0.03	0.34	0.37	
				Total Agropecuario	2005	6.95	4.80	11.75
					2006	6.95	4.80	11.75
					2007	6.95	4.80	11.75
					2008	7.07	4.80	11.87
					2009	7.07	4.80	11.87
					2010	7.05	4.92	11.97
					2011	7.05	4.92	11.97
					2012	7.08	5.34	12.42
					2013	7.15	5.34	12.49
					2014	7.17	5.34	12.51
					2015	7.16	5.34	12.51
		2016	7.16	5.34	12.51			
		2017	7.15	5.35	12.50			
		2018	7.15	4.66	11.81			
		2019	7.41	4.67	12.09			
		Abastecimiento público	Público urbano	2005	0.06	1.90	1.97	
				2006	0.06	2.34	2.41	
				2007	0.06	2.34	2.41	
				2008	0.06	2.34	2.41	
				2009	0.06	2.34	2.41	
				2010	0.06	2.34	2.41	
				2011	0.06	2.34	2.41	
				2012	0.06	2.34	2.41	
				2013	0.06	2.34	2.41	
2014	0.06			2.34	2.41			
2015	0.06			2.34	2.41			
2016	0.06			2.34	2.41			
2017	0.06			2.22	2.28			
2018	0.03	2.23	2.26					
2019	0.03	2.23	2.26					
Doméstico		2005	-	0.02	0.02			
		2006	-	0.02	0.02			
		2007	-	0.02	0.02			
		2008	-	0.02	0.02			
		2009	-	0.02	0.02			
		2010	-	0.02	0.02			
2011	-	0.02	0.02					

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Jiménez	Consuntivo	Abastecimiento público	Doméstico	2012	-	0.02	0.02	
				2013	-	0.02	0.02	
				2014	-	0.02	0.02	
				2015	-	0.02	0.02	
				2016	-	0.02	0.02	
				2017	-	0.02	0.02	
				2018	-	0.02	0.02	
				2019	-	0.02	0.02	
				Total abastecimiento público	2005	0.06	1.92	1.98
					2006	0.06	2.36	2.42
					2007	0.06	2.36	2.42
					2008	0.06	2.36	2.42
					2009	0.06	2.36	2.42
					2010	0.06	2.36	2.42
					2011	0.06	2.36	2.42
					2012	0.06	2.36	2.42
					2013	0.06	2.36	2.42
					2014	0.06	2.36	2.42
					2015	0.06	2.36	2.42
					2016	0.06	2.36	2.42
		2017	0.06	2.24	2.30			
		2018	0.03	2.25	2.28			
		2019	0.03	2.25	2.28			
		Industria autoabastecida y Servicios	Servicios	2005	0.06	-	0.06	
				2006	0.06	-	0.06	
				2007	0.06	-	0.06	
				2008	0.06	-	0.06	
				2009	0.06	-	0.06	
				2010	0.06	-	0.06	
				2011	0.06	-	0.06	
				2012	0.06	-	0.06	
				2013	0.06	-	0.06	
				2014	0.06	-	0.06	
	2015			0.06	-	0.06		
	2016			0.06	-	0.06		
	2017			0.06	-	0.06		
	2018	0.06	0.02	0.08				
	2019	0.06	0.02	0.08				
	Total Industrial	2005	0.06	-	0.06			
		2006	0.06	-	0.06			
		2007	0.06	-	0.06			
		2008	0.06	-	0.06			
		2009	0.06	-	0.06			
		2010	0.06	-	0.06			
		2011	0.06	-	0.06			

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Jiménez	Consuntivo	Industria autoabastecida y Servicios	Total Industrial	2012	0.06	-	0.06	
				2013	0.06	-	0.06	
				2014	0.06	-	0.06	
				2015	0.06	-	0.06	
				2016	0.06	-	0.06	
				2017	0.06	-	0.06	
				2018	0.06	0.02	0.08	
				2019	0.06	0.02	0.08	
				Jiquilpan	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005
2006	12.57	2.43	15.01					
2007	12.57	2.43	15.01					
2008	12.59	2.53	15.12					
2009	12.60	2.62	15.22					
2010	12.55	2.62	15.17					
2011	12.55	2.71	15.27					
2012	12.60	3.61	16.21					
2013	12.75	3.90	16.65					
2014	12.79	3.94	16.73					
2015	12.78	3.94	16.72					
2016	12.78	4.01	16.79					
2017	12.75	4.35	17.10					
2018	12.73	4.45	17.19					
2019	13.29	4.59	17.88					
		Pecuario	2005			-	0.03	0.03
			2006			-	0.03	0.03
			2007			-	0.03	0.03
			2008			-	0.03	0.03
			2009			-	0.03	0.03
			2010			-	0.03	0.03
			2011			-	0.03	0.03
			2012			-	0.03	0.03
			2013			-	0.03	0.03
			2014			-	0.03	0.03
			2015			-	0.03	0.03
			2016			-	0.03	0.03
			2017			-	0.03	0.03
			2018			-	0.03	0.03
		2019	-	0.03	0.03			
		Múltiples	2005	0.02	0.16	0.18		
			2006	0.02	0.16	0.18		
			2007	0.02	0.16	0.18		
			2008	0.02	0.16	0.18		
			2009	0.02	0.16	0.18		
			2010	0.02	0.26	0.28		
		2011	0.02	0.26	0.28			

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Jiquilpan	Consuntivo	Agropecuario	Múltiples	2012	0.02	0.26	0.28	
				2013	0.02	0.26	0.28	
				2014	0.02	0.26	0.28	
				2015	0.02	0.26	0.28	
				2016	0.02	0.34	0.36	
				2017	0.02	0.34	0.36	
				2018	0.02	0.34	0.36	
				2019	0.02	0.34	0.36	
				Total Agropecuario	2005	12.59	2.63	15.22
					2006	12.59	2.63	15.22
					2007	12.59	2.63	15.22
					2008	12.61	2.73	15.33
					2009	12.61	2.81	15.43
					2010	12.57	2.91	15.49
					2011	12.57	3.01	15.58
					2012	12.62	3.90	16.53
					2013	12.77	4.19	16.96
					2014	12.81	4.23	17.04
					2015	12.80	4.23	17.03
			2016	12.80	4.38	17.19		
			2017	12.77	4.73	17.49		
			2018	12.75	4.83	17.58		
			2019	13.31	4.96	18.28		
			Abastecimiento público	Público urbano	2005	-	0.68	0.68
					2006	-	0.68	0.68
					2007	-	0.68	0.68
					2008	-	0.68	0.68
					2009	-	0.70	0.70
					2010	-	0.70	0.70
					2011	-	0.70	0.70
					2012	-	0.70	0.70
					2013	-	0.70	0.70
					2014	-	0.70	0.70
	Doméstico		2005	-	0.01	0.01		
			2006	-	0.01	0.01		
			2007	-	0.01	0.01		
			2008	-	0.01	0.01		
			2009	-	0.01	0.01		
			2010	-	0.01	0.01		
			2011	-	0.01	0.01		

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento		
Jiquilpan	Consuntivo	Abastecimiento público	Doméstico	2012	-	0.01	0.01		
				2013	-	0.01	0.01		
				2014	-	0.01	0.01		
				2015	-	0.01	0.01		
				2016	-	0.01	0.01		
				2017	-	0.01	0.01		
				2018	-	0.01	0.01		
				2019	-	0.01	0.01		
				Total abastecimiento público	2005	-	0.69	0.69	
				2006	-	0.69	0.69		
				2007	-	0.69	0.69		
				2008	-	0.69	0.69		
				2009	-	0.71	0.71		
				2010	-	0.71	0.71		
				2011	-	0.71	0.71		
				2012	-	0.71	0.71		
				2013	-	0.71	0.71		
				2014	-	0.71	0.71		
				2015	-	0.71	0.71		
		2016	-	0.71	0.71				
		2017	-	0.71	0.71				
		2018	-	0.71	0.71				
		2019	-	0.71	0.71				
		Industria autoabastecida y Servicios	Industria	Industria	2005	-	0.32	0.32	
					2006	-	0.32	0.32	
					2007	-	0.32	0.32	
					2008	-	0.63	0.63	
					2009	-	0.63	0.63	
					2010	-	0.63	0.63	
					2011	-	0.63	0.63	
					2012	-	0.63	0.63	
					2013	-	0.65	0.65	
					2014	-	0.65	0.65	
					2015	-	0.65	0.65	
					2016	-	0.34	0.34	
					2017	-	0.34	0.34	
2018	-				0.34	0.34			
2019	-				0.34	0.34			
Servicios	Servicios				Servicios	2005	-	0.00	0.00
						2006	-	0.00	0.00
		2007	-	0.00		0.00			
		2008	-	0.00		0.00			
		2009	-	0.00		0.00			
		2010	-	0.00		0.00			
2011	-	0.00	0.00						

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento			
Jiquilpan	Consuntivo	Industria autoabastecida y Servicios	Servicios	2012	-	0.00	0.00			
				2013	-	0.00	0.00			
				2014	-	0.00	0.00			
				2015	-	0.00	0.00			
				2016	-	0.00	0.00			
				2017	-	0.00	0.00			
				2018	-	0.00	0.00			
				2019	-	0.00	0.00			
				Total Industrial	2005	-	0.32	0.32		
					2006	-	0.32	0.32		
					2007	-	0.32	0.32		
					2008	-	0.63	0.63		
					2009	-	0.63	0.63		
					2010	-	0.63	0.63		
					2011	-	0.63	0.63		
				2012	-	0.63	0.63			
				2013	-	0.65	0.65			
				2014	-	0.65	0.65			
				2015	-	0.65	0.65			
			2016	-	0.34	0.34				
			2017	-	0.34	0.34				
			2018	-	0.34	0.34				
			2019	-	0.34	0.34				
			Juárez	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	33.48	0.12	33.60
							2006	33.48	0.12	33.60
							2007	33.48	0.12	33.60
2008	33.48	0.12					33.60			
2009	33.32	0.12					33.44			
2010	33.48	0.12					33.60			
2011	33.48	0.12					33.60			
2012	33.48	0.12					33.60			
2013	33.48	0.12					33.60			
2014	33.48	0.12					33.60			
2015	33.48	0.15					33.62			
2016	33.42	0.15					33.56			
2017	33.40	0.15					33.55			
2018	33.39	0.15				33.53				
2019	33.39	0.15				33.53				
Pecuario	2005	0.00				-	0.00			
	2006	0.00				-	0.00			
	2007	0.00				-	0.00			
	2008	0.00				-	0.00			
	2009	0.00				-	0.00			
	2010	0.00	-	0.00						
	2011	0.00	-	0.00						

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Juárez	Consuntivo	Agropecuario	Pecuario	2012	0.00	-	0.00	
				2013	0.00	-	0.00	
				2014	0.00	-	0.00	
				2015	0.00	-	0.00	
				2016	0.00	-	0.00	
				2017	0.00	-	0.00	
				2018	0.00	-	0.00	
				2019	0.00	-	0.00	
				Acuacultura	2005	0.41	-	0.41
					2006	0.41	-	0.41
					2007	0.41	-	0.41
					2008	0.41	-	0.41
					2009	0.41	-	0.41
					2010	0.41	-	0.41
					2011	0.41	-	0.41
					2012	0.41	-	0.41
					2013	0.41	-	0.41
					2014	0.41	-	0.41
					2015	0.41	-	0.41
			2016		0.41	-	0.41	
			2017		0.41	-	0.41	
			2018		0.41	-	0.41	
			2019		0.41	-	0.41	
			Múltiples	2005	0.39	-	0.39	
				2006	0.39	-	0.39	
				2007	0.39	-	0.39	
				2008	0.39	-	0.39	
				2009	0.39	-	0.39	
				2010	0.39	-	0.39	
				2011	0.39	-	0.39	
				2012	0.39	-	0.39	
				2013	0.39	-	0.39	
				2014	0.39	-	0.39	
			Total Agropecuario	2015	0.39	-	0.39	
2016	0.39	0.04		0.43				
2017	0.39	0.04		0.43				
2018	0.39	0.04		0.43				
2019	0.39	0.04		0.43				
2005	34.28	0.12		34.40				
2006	34.28	0.12		34.40				
2007	34.28	0.12		34.40				
2008	34.28	0.12		34.40				
2009	34.12	0.12		34.24				
2010	34.28	0.12	34.40					
2011	34.28	0.12	34.40					

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento			
Maravatío	Consuntivo	Abastecimiento público	Doméstico	2005	0.20	0.37	0.57			
				2006	0.20	0.37	0.57			
				2007	0.20	0.37	0.57			
				2008	0.20	0.37	0.57			
				2009	0.20	0.37	0.57			
				2010	0.20	0.37	0.57			
				2011	0.20	0.37	0.57			
				2012	0.20	0.37	0.57			
				2013	0.20	0.37	0.57			
				2014	0.20	0.37	0.57			
				2015	0.20	0.37	0.57			
				2016	0.20	0.37	0.57			
				2017	0.20	0.37	0.57			
				2018	0.20	0.37	0.56			
				2019	0.20	0.37	0.56			
						Total abastecimiento público	2005	2.56	3.04	5.60
							2006	2.56	3.11	5.67
							2007	2.56	3.21	5.77
							2008	2.56	3.37	5.93
					2009	2.56	3.51	6.07		
					2010	2.56	3.51	6.07		
					2011	2.56	3.60	6.16		
					2012	2.56	3.73	6.29		
					2013	2.56	3.94	6.50		
					2014	2.56	3.94	6.50		
					2015	2.56	4.31	6.87		
					2016	2.56	4.31	6.87		
					2017	2.48	4.50	6.99		
					2018	2.46	4.52	6.97		
					2019	2.46	4.52	6.97		
				Industria autoabastecida y Servicios	Industria	2012	-	0.00	0.00	
						2013	-	0.00	0.00	
						2014	-	0.00	0.00	
						2015	-	0.00	0.00	
						2016	-	0.00	0.00	
						2017	-	0.00	0.00	
						2018	-	0.00	0.00	
		2019	-			0.00	0.00			
		Servicios				2005	0.06	-	0.06	
						2006	0.06	-	0.06	
				2007	0.06	-	0.06			
				2008	0.06	-	0.06			
				2009	0.06	-	0.06			
				2010	0.06	-	0.06			
			2011	0.06	-	0.06				

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento			
Maravatío	Consuntivo	Industria autoabastecida y Servicios	Servicios	2012	0.13	-	0.13			
				2013	0.13	0.01	0.14			
				2014	0.13	0.01	0.14			
				2015	0.13	0.01	0.14			
				2016	0.13	0.01	0.14			
				2017	0.13	0.01	0.14			
				2018	0.13	0.01	0.14			
				2019	0.13	0.01	0.14			
				Total Industrial	2005	0.06	-	0.06		
					2006	0.06	-	0.06		
					2007	0.06	-	0.06		
					2008	0.06	-	0.06		
					2009	0.06	-	0.06		
					2010	0.06	-	0.06		
					2011	0.06	-	0.06		
				2012	0.13	0.00	0.13			
				2013	0.13	0.01	0.14			
				2014	0.13	0.01	0.14			
				2015	0.13	0.01	0.14			
			2016	0.13	0.01	0.14				
			2017	0.13	0.01	0.14				
			2018	0.13	0.01	0.14				
			2019	0.13	0.01	0.14				
			Marcos Castellanos	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	0.19	0.66	0.85
							2006	0.19	0.66	0.85
							2007	0.19	0.66	0.85
2008	0.19	0.66					0.85			
2009	0.19	0.66					0.85			
2010	0.19	0.66					0.85			
2011	0.19	0.68					0.87			
2012	0.19	0.78					0.97			
2013	0.19	0.83					1.02			
2014	0.19	0.83					1.02			
2015	0.19	0.83					1.02			
2016	0.19	0.99					1.17			
2017	0.19	1.10					1.28			
2018	0.19	1.00					1.19			
2019	0.19	1.00				1.19				
Múltiples	2005	-				0.64	0.64			
	2006	-				0.64	0.64			
	2007	-				0.64	0.64			
	2008	-				0.64	0.64			
	2009	-				0.64	0.64			
	2010	-	0.64	0.64						
2011	-	0.64	0.64							

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento
Marcos Castellanos	Consuntivo	Agropecuario	Múltiples	2012	-	0.64	0.64
				2013	-	0.64	0.64
				2014	-	0.64	0.64
				2015	-	0.64	0.64
				2016	-	0.64	0.64
				2017	-	0.64	0.64
				2018	-	0.64	0.64
				2019	-	0.64	0.64
				2005	0.19	1.30	1.49
				2006	0.19	1.30	1.49
				2007	0.19	1.30	1.49
				2008	0.19	1.30	1.49
				2009	0.19	1.30	1.49
				2010	0.19	1.30	1.49
				2011	0.19	1.32	1.51
				2012	0.19	1.42	1.61
				2013	0.19	1.48	1.66
				2014	0.19	1.48	1.66
		2015	0.19	1.48	1.66		
		2016	0.19	1.63	1.82		
		2017	0.19	1.74	1.92		
		2018	0.19	1.64	1.83		
		2019	0.19	1.64	1.83		
		Abastecimiento público	Público urbano	2005	0.09	0.76	0.85
				2006	0.09	0.76	0.85
				2007	0.09	0.76	0.85
				2008	0.09	0.76	0.85
				2009	0.09	0.76	0.85
				2010	0.09	0.76	0.85
2011	0.09			0.76	0.85		
2012	0.09			0.76	0.85		
2013	0.09			0.76	0.85		
2014	0.09			0.76	0.85		
2015	0.09			0.76	0.85		
2016	0.09	0.76	0.85				
2017	0.09	0.76	0.85				
2018	0.09	0.76	0.85				
2019	0.09	0.76	0.85				
Total abastecimiento público		2005	0.09	0.76	0.85		
		2006	0.09	0.76	0.85		
		2007	0.09	0.76	0.85		
		2008	0.09	0.76	0.85		
		2009	0.09	0.76	0.85		
		2010	0.09	0.76	0.85		
2011	0.09	0.76	0.85				

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento				
Marcos Castellanos	Consuntivo	Abastecimiento público	Total abastecimiento público	2012	0.09	0.76	0.85				
				2013	0.09	0.76	0.85				
				2014	0.09	0.76	0.85				
				2015	0.09	0.76	0.85				
				2016	0.09	0.76	0.85				
				2017	0.09	0.76	0.85				
				2018	0.09	0.76	0.85				
				2019	0.09	0.76	0.85				
				Industria autoabastecida y Servicios		Industria	Industria	2005	0.00	-	0.00
								2006	0.00	-	0.00
								2007	0.00	-	0.00
								2008	0.00	-	0.00
								2009	0.00	-	0.00
								2010	0.00	-	0.00
								2011	0.00	-	0.00
								2012	0.00	-	0.00
								2013	0.00	-	0.00
								2014	0.00	-	0.00
				Total Industrial			Total Industrial	2005	0.00	-	0.00
	2006	0.00	-					0.00			
	2007	0.00	-					0.00			
	2008	0.00	-					0.00			
	2009	0.00	-					0.00			
	2010	0.00	-					0.00			
	2011	0.00	-					0.00			
	2012	0.00	-					0.00			
	2013	0.00	-					0.00			
	2014	0.00	-					0.00			
					2015	0.00	-	0.00			
2016					0.00	-	0.00				
2017					0.00	-	0.00				
2018					0.00	0.01	0.01				
2019					0.00	0.01	0.01				
2015					0.00	-	0.00				
2016					0.00	-	0.00				
2017					0.00	-	0.00				
2018					0.00	0.01	0.01				
2019					0.00	0.01	0.01				
Lázaro Cárdenas	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	63.27	0.43	63.70				
				2006	63.27	0.43	63.70				
				2007	63.27	0.49	63.76				
				2008	63.32	0.49	63.82				
				2009	63.37	0.51	63.88				
				2010	63.16	0.73	63.89				
				2011	63.16	0.81	63.97				

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Lázaro Cárdenas	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2012	63.41	0.81	64.22	
				2013	64.17	0.90	65.07	
				2014	64.47	0.93	65.39	
				2015	64.42	0.94	65.36	
				2016	64.42	0.95	65.37	
				2017	64.23	0.96	65.19	
				2018	64.23	0.85	65.08	
				2019	67.08	0.88	67.96	
				Pecuario	2006	0.00	-	0.00
					2007	0.00	-	0.00
					2008	0.00	-	0.00
					2009	0.00	-	0.00
					2010	0.00	-	0.00
					2011	0.00	-	0.00
					2012	0.01	-	0.01
					2013	0.01	-	0.01
					2014	0.01	-	0.01
					2015	0.01	-	0.01
					2016	0.01	-	0.01
			2017		0.01	-	0.01	
			2018		0.01	-	0.01	
			2019		0.01	-	0.01	
			Acuacultura		2005	0.32	-	0.32
					2006	0.32	-	0.32
					2007	0.32	-	0.32
					2008	0.32	-	0.32
					2009	0.32	-	0.32
				2010	0.32	-	0.32	
				2011	0.32	-	0.32	
				2012	0.32	-	0.32	
				2013	0.32	-	0.32	
				2014	0.32	-	0.32	
				2015	0.32	-	0.32	
				2016	0.32	-	0.32	
				2017	0.32	-	0.32	
				2018	0.32	-	0.32	
				2019	0.32	-	0.32	
				Múltiples	2005	0.30	0.44	0.74
					2006	0.30	0.44	0.74
			2007		0.30	0.44	0.74	
			2008		0.30	0.44	0.74	
			2009		0.30	0.44	0.74	
			2010		0.30	0.44	0.74	
			2011		0.30	1.85	2.15	
			2012		0.30	1.85	2.15	

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento				
Lázaro Cárdenas	Consuntivo	Agropecuario	Múltiples	2013	0.30	1.85	2.15				
				2014	0.30	1.78	2.08				
				2015	0.30	1.78	2.08				
				2016	0.30	3.28	3.58				
				2017	0.30	3.28	3.58				
				2018	0.30	3.25	3.55				
				2019	0.30	3.25	3.55				
				Total Agropecuario				2005	63.88	0.87	64.76
								2006	63.89	0.87	64.76
								2007	63.89	0.93	64.82
								2008	63.94	0.93	64.88
								2009	63.99	0.95	64.94
								2010	63.78	1.17	64.95
								2011	63.78	2.66	66.44
								2012	64.03	2.66	66.69
								2013	64.79	2.75	67.54
								2014	65.09	2.70	67.79
								2015	65.04	2.72	67.76
								2016	65.04	4.23	69.27
					2017	64.85	4.24	69.09			
					2018	64.85	4.10	68.96			
					2019	67.70	4.13	71.83			
			Abastecimiento público	Público urbano	2005	1.11	5.69	6.80			
					2006	1.11	5.69	6.80			
					2007	1.11	5.69	6.80			
					2008	1.11	5.69	6.80			
					2009	1.11	5.69	6.80			
					2010	1.11	5.69	6.80			
					2011	8.71	5.69	14.40			
					2012	8.71	6.03	14.75			
					2013	8.71	6.03	14.75			
					2014	8.71	6.03	14.75			
		2015			8.71	6.03	14.75				
		2016			8.71	6.03	14.75				
		2017			8.71	6.85	15.56				
		2018			8.71	5.48	14.19				
		2019			8.68	6.72	15.40				
		Doméstico				2005	-	0.62	0.62		
						2006	-	0.62	0.62		
						2007	-	0.62	0.62		
						2008	-	0.62	0.62		
			2009	-		0.62	0.62				
			2010	-		0.62	0.62				
				2011	-	0.62	0.62				
				2012	-	0.62	0.62				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento				
Lázaro Cárdenas	Consuntivo	Abastecimiento público	Doméstico	2013	-	0.62	0.62				
				2014	-	0.62	0.62				
				2015	-	0.62	0.62				
				2016	-	0.62	0.62				
				2017	-	0.62	0.62				
				2018	-	0.62	0.62				
				2019	-	0.62	0.62				
				Total abastecimiento público				2005	1.11	6.32	7.43
								2006	1.11	6.32	7.43
								2007	1.11	6.32	7.43
								2008	1.11	6.32	7.43
								2009	1.11	6.32	7.43
								2010	1.11	6.32	7.43
								2011	8.71	6.32	15.03
								2012	8.71	6.66	15.37
								2013	8.71	6.66	15.37
								2014	8.71	6.66	15.37
								2015	8.71	6.66	15.37
								2016	8.71	6.66	15.37
						2017	8.71	7.47	16.19		
						2018	8.71	6.11	14.81		
						2019	8.68	7.35	16.03		
						2005	53.60	1.04	54.64		
						2006	53.60	1.04	54.64		
						2007	53.60	1.04	54.64		
						2008	53.60	1.04	54.64		
						2009	53.60	1.01	54.61		
				2010	53.60	1.08	54.68				
				2011	53.60	1.13	54.74				
				2012	54.01	1.13	55.14				
				2013	53.98	1.13	55.12				
				2014	139.98	1.11	141.09				
				2015	140.03	1.06	141.10				
				2016	166.65	1.06	167.71				
				2017	193.26	1.06	194.33				
				2018	193.26	3.21	196.47				
				2019	193.26	3.21	196.47				
				Servicios							
				2005	6.33	1.52	7.85				
				2006	6.33	1.52	7.85				
				2007	6.33	0.16	6.49				
				2008	6.33	0.16	6.49				
				2009	6.33	0.16	6.49				
				2010	6.33	0.13	6.46				
				2011	6.33	0.13	6.46				
				2012	6.34	0.13	6.46				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento (hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Lázaro Cárdenas	Consuntivo	Industria autoabastecida y Servicios	Servicios	2013	6.37	0.13	6.50	
				2014	6.40	0.13	6.53	
				2015	6.50	0.15	6.65	
				2016	6.54	0.17	6.71	
				2017	6.54	0.17	6.71	
				2018	6.61	0.14	6.75	
				2019	6.61	0.14	6.75	
				Total Industrial	2005	59.94	2.56	62.49
					2006	59.94	2.56	62.49
					2007	59.94	1.20	61.13
					2008	59.94	1.20	61.13
					2009	59.94	1.16	61.10
					2010	59.94	1.21	61.14
					2011	59.94	1.26	61.20
					2012	60.34	1.26	61.60
					2013	60.35	1.26	61.61
					2014	146.38	1.24	147.62
					2015	146.53	1.21	147.75
				2016	173.19	1.23	174.42	
	2017	199.81	1.23	201.04				
	2018	199.87	3.35	203.23				
	2019	199.87	3.35	203.23				
	Termoeléctricas	Subtotal	2005	-	2.81	2.81		
			2006	-	2.81	2.81		
			2007	-	4.17	4.17		
			2008	-	4.17	4.17		
			2009	-	4.17	4.17		
			2010	-	4.17	4.17		
			2011	-	4.17	4.17		
			2012	-	4.17	4.17		
2013			-	4.17	4.17			
2014			-	4.17	4.17			
2015			-	3.95	3.95			
2016	-	3.95	3.95					
2017	-	3.95	3.95					
2018	-	3.95	3.95					
2019	-	3.95	3.95					
No Consuntivo	Hidroeléctricas	Subtotal	2005	12,699.15	-	12,699.15		
			2006	12,699.15	-	12,699.15		
			2007	12,699.15	-	12,699.15		
			2008	12,699.15	-	12,699.15		
			2009	12,699.15	-	12,699.15		
			2010	12,699.15	-	12,699.15		
			2011	12,688.96	-	12,688.96		
			2012	12,688.96	-	12,688.96		

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento				
Lázaro Cárdenas	No Consuntivo	Hidroeléctricas	Subtotal	2013	12,688.96	-	12,688.96				
				2014	12,688.96	-	12,688.96				
				2015	12,688.96	-	12,688.96				
				2016	12,688.96	-	12,688.96				
				2017	12,688.96	-	12,688.96				
				2018	12,688.96	-	12,688.96				
				2019	12,688.96	-	12,688.96				
Morelia	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	16.05	3.43	19.48				
				2006	16.05	3.28	19.32				
				2007	16.05	3.28	19.32				
				2008	16.06	3.52	19.58				
				2009	16.06	3.52	19.59				
				2010	16.03	3.34	19.37				
				2011	16.03	3.18	19.21				
				2012	16.07	3.40	19.47				
				2013	16.19	3.62	19.81				
				2014	16.22	3.47	19.69				
				2015	16.21	3.47	19.68				
				2016	16.21	3.47	19.68				
				2017	16.18	3.54	19.73				
				2018	17.83	4.29	22.12				
				2019	18.30	4.30	22.60				
				Morelia	Consuntivo	Agropecuario	Pecuario	2005	0.01	0.03	0.04
								2006	0.01	0.03	0.04
								2007	0.01	0.03	0.04
								2008	0.01	0.03	0.04
		2009	0.01					0.03	0.04		
		2010	0.01					0.03	0.04		
		2011	0.01					0.03	0.04		
		2012	0.01					-	0.01		
		2013	0.01					-	0.01		
		2014	0.01					-	0.01		
		2015	0.01					-	0.01		
		2016	0.01					-	0.01		
		2017	0.01					-	0.01		
		2018	0.01					-	0.01		
		2019	0.01					-	0.01		
		Morelia	Consuntivo					Agropecuario	Acuacultura	2005	0.19
				2006	0.19	-	0.19				
				2007	0.22	-	0.22				
				2008	0.22	-	0.22				
				2009	0.22	-	0.22				
2010	0.22			-	0.22						
2012	0.22			-	0.22						

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Morelia	Consumtivo	Agropecuario	Acuacultura	2013	0.22	-	0.22	
				2014	0.22	-	0.22	
				2015	0.22	-	0.22	
				2016	0.22	-	0.22	
				2017	0.22	-	0.22	
				2018	0.22	-	0.22	
				2019	0.22	-	0.22	
				Múltiples	2005	0.56	0.74	1.31
					2006	0.56	0.73	1.30
			2007		0.75	0.75	1.51	
			2008		0.75	0.75	1.51	
			2009		0.75	0.75	1.51	
			2010		0.75	0.75	1.51	
			2011		0.75	0.91	1.66	
			2012		0.75	0.91	1.66	
			2013		0.75	0.61	1.36	
			Total Agropecuario	2005	16.81	4.20	21.01	
				2006	16.81	4.03	20.85	
		2007		17.03	4.05	21.09		
		2008		17.04	4.30	21.34		
		2009		17.05	4.30	21.35		
		2010		17.01	4.12	21.13		
		2011		17.01	4.12	21.13		
		2012		17.05	4.31	21.37		
		2013		17.17	4.23	21.40		
		Abastecimiento público	Público urbano	2005	26.13	26.53	52.66	
				2006	26.13	26.54	52.68	
				2007	26.13	27.16	53.29	
				2008	61.01	28.48	89.49	
				2009	61.14	28.49	89.64	
				2010	61.14	28.59	89.74	
				2011	61.14	28.59	89.74	
				2012	61.14	28.79	89.93	

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Morelia	Consuntivo	Abastecimiento público	Público urbano	2013	61.14	29.51	90.66	
				2014	61.14	30.07	91.21	
				2015	61.14	30.07	91.21	
				2016	61.14	30.07	91.21	
				2017	61.14	30.22	91.36	
				2018	61.12	30.03	91.16	
				2019	61.12	30.03	91.16	
				Doméstico	2005	0.45	0.09	0.53
					2006	0.45	0.09	0.53
					2007	0.45	0.09	0.53
					2008	0.45	0.09	0.53
					2009	0.45	0.09	0.53
			2010		0.45	0.09	0.53	
			2011		0.45	0.09	0.53	
			2012		0.45	0.10	0.54	
			2013		0.45	0.10	0.54	
			2014		0.45	0.10	0.54	
			2015		0.45	0.10	0.54	
			2016		0.45	0.10	0.54	
			Total abastecimiento público	2005	26.58	26.62	53.19	
				2006	26.58	26.63	53.21	
				2007	26.58	27.25	53.82	
				2008	61.46	28.56	90.02	
				2009	61.59	28.58	90.17	
		2010		61.59	28.68	90.27		
		2011		61.59	28.68	90.27		
		Industria autoabastecida y Servicios	Industria	2005	11.04	13.48	24.52	
				2006	11.04	13.67	24.71	
				2007	11.04	13.67	24.71	
				2008	11.04	13.67	24.71	
				2009	11.04	13.78	24.82	
2010	11.04			13.77	24.81			
2011	11.04			13.77	24.81			
2012	11.04			13.87	24.91			

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento
Morelia	Consumtivo	Industria autoabastecida y Servicios	Industria	2013	11.04	14.67	25.71
				2014	11.04	14.89	25.92
				2015	11.04	15.00	26.04
				2016	11.04	15.00	26.04
				2017	11.04	15.09	26.13
				2018	11.04	15.06	26.10
			2019	11.04	15.06	26.10	
			Servicios	2005	0.25	0.66	0.90
				2006	0.25	0.65	0.90
				2007	0.25	0.65	0.90
				2008	0.25	0.94	1.19
				2009	0.25	0.94	1.19
				2010	0.25	0.95	1.19
				2011	0.25	0.95	1.19
				2012	0.25	1.03	1.28
				2013	0.25	1.40	1.65
				2014	0.25	1.78	2.02
				2015	0.25	1.78	2.02
	2016	0.25		2.24	2.48		
	2017	0.25	2.42	2.67			
	2018	0.25	2.34	2.59			
	2019	0.25	2.34	2.59			
	Total Industrial	2005	11.28	14.14	25.42		
		2006	11.28	14.33	25.61		
		2007	11.28	14.33	25.61		
		2008	11.28	14.62	25.90		
		2009	11.28	14.72	26.01		
		2010	11.28	14.72	26.00		
		2011	11.28	14.72	26.00		
		2012	11.28	14.90	26.19		
		2013	11.28	16.07	27.36		
		2014	11.28	16.66	27.95		
		2015	11.28	16.78	28.06		
2016		11.28	17.24	28.52			
2017		11.28	17.51	28.80			
2018	11.28	17.40	28.69				
2019	11.28	17.40	28.69				
No Consumtivo	Hidroeléctricas	Subtotal	2005	17.13	-	17.13	
			2006	17.13	-	17.13	
			2007	17.13	-	17.13	
			2008	17.13	-	17.13	
			2009	17.13	-	17.13	
			2010	17.13	-	17.13	
			2011	17.13	-	17.13	
			2012	17.13	-	17.13	

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento (hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento		
Morelia	No Consuntivo	Hidroeléctricas	Subtotal	2013	17.13	-	17.13		
				2014	17.13	-	17.13		
				2015	17.13	-	17.13		
				2016	17.13	-	17.13		
				2017	17.13	-	17.13		
				2018	17.13	-	17.13		
				2019	17.13	-	17.13		
Morelos	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	0.14	-	0.14		
				2006	0.14	-	0.14		
				2007	0.14	-	0.14		
				2008	0.14	-	0.14		
				2009	0.14	-	0.14		
				2010	0.14	-	0.14		
				2011	0.14	-	0.14		
				2012	0.14	-	0.14		
				2013	0.14	-	0.14		
				2014	0.14	-	0.14		
				2015	0.14	-	0.14		
				2016	0.14	0.03	0.17		
				2017	0.14	0.03	0.17		
				2018	0.14	0.03	0.17		
				2019	0.14	0.03	0.17		
				Total Agropecuario				2005	0.14
		2006	0.14					-	0.14
		2007	0.14					-	0.14
		2008	0.14					-	0.14
		2009	0.14					-	0.14
		2010	0.14					-	0.14
		2011	0.14					-	0.14
		2012	0.14					-	0.14
		2013	0.14					-	0.14
		2014	0.14					-	0.14
		2015	0.14					-	0.14
		Abastecimiento público		Público urbano		2005	-	1.09	1.09
2006	-					1.09	1.09		
2007	-					1.09	1.09		
2008	-					1.09	1.09		
2009	-					1.09	1.09		
2010	-					1.09	1.09		
2011	-					1.09	1.09		
2012	-					1.09	1.09		

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento			
Morelos	Consuntivo	Abastecimiento público	Público urbano	2013	-	1.09	1.09			
				2014	-	1.09	1.09			
				2015	-	1.09	1.09			
				2016	-	1.09	1.09			
				2017	-	1.05	1.05			
				2018	-	1.05	1.05			
				2019	-	1.05	1.05			
				Doméstico	2005	-	0.13	0.13		
					2006	-	0.13	0.13		
					2007	-	0.13	0.13		
					2008	-	0.13	0.13		
					2009	-	0.13	0.13		
					2010	-	0.13	0.13		
					2011	-	0.13	0.13		
					2012	-	0.13	0.13		
					2013	-	0.13	0.13		
					2014	-	0.13	0.13		
				Total abastecimiento público	2005	-	1.21	1.21		
					2006	-	1.21	1.21		
			2007		-	1.21	1.21			
			2008		-	1.21	1.21			
			2009		-	1.21	1.21			
			2010		-	1.21	1.21			
							2011	-	1.21	1.21
							2012	-	1.21	1.21
2013	-	1.21					1.21			
2014	-	1.21					1.21			
2015	-	1.21					1.21			
2016	-	1.21					1.21			
2017	-	1.18					1.18			
2018	-	1.18					1.18			
2019	-	1.18					1.18			
Múgica	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	192.61	6.30	198.92			
				2006	192.61	6.30	198.92			
				2007	192.61	6.30	198.92			
				2008	192.78	6.30	199.09			
				2009	192.93	7.25	200.18			
				2010	192.29	7.31	199.60			
				2011	192.29	8.81	201.11			
				2012	193.04	9.07	202.12			

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Múgica	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2013	195.30	8.64	203.94	
				2014	195.93	9.22	205.15	
				2015	195.80	9.66	205.46	
				2016	195.80	10.00	205.80	
				2017	195.22	10.00	205.22	
				2018	195.24	8.49	203.72	
				2019	203.72	9.41	213.13	
				Acuicultura	2005	0.50	-	0.50
					2006	0.50	-	0.50
					2007	0.50	-	0.50
					2008	0.50	-	0.50
					2009	0.50	-	0.50
					2010	0.50	-	0.50
			2011		0.50	-	0.50	
			2012		0.50	-	0.50	
			2013		0.50	-	0.50	
			2014		0.50	-	0.50	
			2015		0.50	-	0.50	
			2016		0.50	-	0.50	
			Múltiples		2005	0.60	-	0.60
				2006	0.60	-	0.60	
				2007	0.60	-	0.60	
				2008	0.60	-	0.60	
				2009	0.60	-	0.60	
				2010	0.60	-	0.60	
				2011	0.60	-	0.60	
				2012	0.60	-	0.60	
				2014	0.60	-	0.60	
				2015	0.60	-	0.60	
				2016	0.60	-	0.60	
				2017	0.60	-	0.60	
				Total Agropecuario	2005	193.72	6.30	200.03
			2006		193.72	6.30	200.03	
			2007		193.72	6.30	200.03	
			2008		193.89	6.30	200.20	
			2009		194.03	7.25	201.29	
			2010		193.40	7.31	200.71	
			2011		193.40	8.81	202.22	
			2012		194.15	9.07	203.22	
			2013		195.80	8.64	204.44	

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento
Múgica	Consumitivo	Agropecuario	Total Agropecuario	2014	197.04	9.22	206.26
				2015	196.91	9.66	206.57
				2016	196.91	10.00	206.90
				2017	196.33	10.00	206.32
				2018	196.30	8.49	204.78
		2019	204.77	9.41	214.18		
		Abastecimiento público	Público urbano	2005	0.00	1.45	1.45
				2006	0.00	1.45	1.45
				2007	0.00	1.45	1.45
				2008	0.00	1.72	1.72
				2009	0.00	1.72	1.72
				2010	0.00	1.72	1.72
				2011	2.93	1.74	4.67
				2012	2.93	1.74	4.67
				2013	2.93	1.74	4.67
				2014	2.93	1.74	4.67
				2015	2.93	1.74	4.67
				2016	2.93	1.74	4.67
				2017	2.93	1.74	4.67
	2018			2.93	1.74	4.67	
	2019			2.93	2.18	5.11	
	Total abastecimiento público				2005	0.00	1.45
		2006	0.00		1.45	1.45	
		2007	0.00		1.45	1.45	
		2008	0.00		1.72	1.72	
		2009	0.00		1.72	1.72	
		2010	0.00		1.72	1.72	
		2011	2.93		1.74	4.67	
		2012	2.93		1.74	4.67	
		2013	2.93		1.74	4.67	
		2014	2.93		1.74	4.67	
2015		2.93	1.74		4.67		
2016		2.93	1.74		4.67		
Industria autoabastecida y Servicios	Industria	2013	-	0.02	0.02		
		2014	-	0.02	0.02		
		2015	-	0.02	0.02		
		2016	-	0.02	0.02		
	Servicios	2017	-	0.02	0.02		
		2012	-	0.03	0.03		
		2013	-	0.03	0.03		
2014	-	0.03	0.03				
2015	-	0.03	0.03				

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Múgica	Consuntivo	Industria autoabastecida y Servicios	Servicios	2016	-	0.03	0.03	
				2017	-	0.03	0.03	
				2018	-	0.03	0.03	
				2019	-	0.03	0.03	
				Total Industrial	2012	-	0.03	0.03
					2013	-	0.05	0.05
					2014	-	0.05	0.05
					2015	-	0.05	0.05
					2016	-	0.05	0.05
					2017	-	0.05	0.05
					2018	-	0.03	0.03
					2019	-	0.03	0.03
	Nahuatzen	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2019	-	0.06	0.06
				Total Agropecuario	2019	-	0.06	0.06
				Abastecimiento público	Público urbano	2005	-	0.52
			2006			-	0.52	0.52
			2007			-	0.52	0.52
			2008			-	0.52	0.52
			2009			-	0.52	0.52
2010			-			0.52	0.52	
2011			-			0.52	0.52	
2012			-			0.52	0.52	
2013			-			0.79	0.79	
2014			-			0.79	0.79	
2015			-			0.79	0.79	
2016			-			0.79	0.79	
2017			-			0.79	0.79	
2018			-			0.79	0.79	
2019			-			0.79	0.79	
Doméstico			2005			-	0.16	0.16
			2006			-	0.16	0.16
			2007			-	0.16	0.16
			2008			-	0.16	0.16
			2009	-	0.16	0.16		
			2010	-	0.16	0.16		
			2011	-	0.16	0.16		
			2012	-	0.16	0.16		
			Total abastecimiento público	2013	-	0.16	0.16	
				2014	-	0.16	0.16	
	2015	-		0.16	0.16			
	2016	-		0.16	0.16			
	2017	-		0.16	0.16			
	2018	-		0.16	0.16			
	2019	-		0.16	0.16			
		2005	-	0.68	0.68			

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento
Nahuatzen	Consuntivo	Abastecimiento público	Total abastecimiento público	2006	-	0.68	0.68
				2007	-	0.68	0.68
				2008	-	0.68	0.68
				2009	-	0.68	0.68
				2010	-	0.68	0.68
				2011	-	0.68	0.68
				2012	-	0.68	0.68
				2013	-	0.95	0.95
				2014	-	0.95	0.95
				2015	-	0.95	0.95
				2016	-	0.95	0.95
				2017	-	0.95	0.95
				2018	-	0.95	0.95
				2019	-	0.95	0.95
Nocupétaro	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	0.24	0.00	0.24
				2006	0.24	0.00	0.24
				2007	0.24	0.00	0.24
				2008	0.24	0.00	0.24
				2009	0.24	0.00	0.24
				2010	0.24	0.00	0.24
				2011	0.24	0.00	0.24
				2012	0.24	0.00	0.24
				2013	0.24	0.00	0.24
				2014	0.24	0.00	0.24
				2015	0.24	0.00	0.24
				2016	0.24	0.00	0.24
				2017	0.24	0.00	0.24
				2018	0.21	-	0.21
			2019	0.21	-	0.21	
			Pecuario	2014	-	0.00	0.00
				2015	-	0.00	0.00
				2016	-	0.00	0.00
				2017	-	0.00	0.00
				2018	-	0.00	0.00
			Múltiples	2019	-	0.00	0.00
				2005	0.11	-	0.11
				2006	0.11	-	0.11
				2007	0.11	-	0.11
				2008	0.11	-	0.11
				2009	0.11	-	0.11
				2010	0.11	-	0.11
				2011	0.11	-	0.11
2012	0.11	-		0.11			
2013	0.11	0.02	0.13				
2014	0.11	0.02	0.13				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Nocupétaro	Consumtivo	Agropecuario	Múltiples	2015	0.11	0.05	0.16	
				2016	0.11	0.05	0.16	
				2017	0.11	0.05	0.16	
				2018	0.11	0.05	0.16	
				2019	0.11	0.05	0.16	
			Total Agropecuario	2005	0.35	0.00	0.35	
				2006	0.35	0.00	0.35	
				2007	0.35	0.00	0.35	
				2008	0.35	0.00	0.35	
				2009	0.35	0.00	0.35	
				2010	0.35	0.00	0.35	
				2011	0.35	0.00	0.35	
				2012	0.35	0.00	0.35	
				2013	0.35	0.02	0.37	
				2014	0.35	0.02	0.37	
			Abastecimiento público	Público urbano	2015	0.35	0.06	0.40
					2016	0.35	0.06	0.41
					2017	0.35	0.06	0.40
					2018	0.31	0.06	0.37
					2019	0.31	0.06	0.37
		Doméstico		2005	0.24	0.27	0.51	
				2006	0.24	0.27	0.51	
				2007	0.24	0.27	0.51	
				2008	0.24	0.27	0.51	
				2009	0.24	0.27	0.51	
				2010	0.24	0.27	0.51	
		Doméstico	2011	0.35	0.27	0.61		
			2012	0.35	0.27	0.61		
			2013	0.35	0.27	0.61		
			2014	0.35	0.27	0.61		
			2015	0.35	0.27	0.61		
			2016	0.35	0.27	0.61		
			2017	0.33	0.26	0.59		
			2018	0.32	0.26	0.58		
			2019	0.31	0.26	0.57		
			2005	-	0.08	0.08		
			2006	-	0.08	0.08		
			2007	-	0.08	0.08		
			2008	-	0.08	0.08		
			2009	-	0.08	0.08		
		2010	-	0.08	0.08			
2011	-	0.08	0.08					
2012	-	0.08	0.08					
2013	-	0.08	0.08					
2014	-	0.08	0.08					

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento
Nocupétaro	Consuntivo	Abastecimiento público	Doméstico	2015	-	0.08	0.08
				2016	-	0.08	0.08
				2017	-	0.08	0.08
				2018	-	0.08	0.08
				2019	-	0.08	0.08
			Total abastecimiento público	2005	0.24	0.35	0.59
				2006	0.24	0.35	0.59
				2007	0.24	0.35	0.59
				2008	0.24	0.35	0.59
				2009	0.24	0.35	0.59
				2010	0.24	0.35	0.59
				2011	0.35	0.35	0.70
				2012	0.35	0.35	0.70
				2013	0.35	0.35	0.70
				2014	0.35	0.35	0.70
				2015	0.35	0.35	0.70
				2016	0.35	0.35	0.70
				2017	0.33	0.34	0.67
				2018	0.32	0.34	0.67
				2019	0.31	0.34	0.66
Nuevo Parangaricutiro	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	15.09	2.45	17.54
				2006	15.10	2.51	17.61
				2007	15.05	2.51	17.57
				2008	15.05	2.54	17.60
				2009	15.14	2.66	17.80
				2010	15.14	2.77	17.91
				2011	15.14	2.86	18.00
				2012	15.14	3.12	18.26
				2013	14.93	3.74	18.68
				2014	14.93	3.74	18.68
				2015	14.90	3.95	18.85
				2016	14.90	4.02	18.93
				2017	14.87	4.04	18.90
				2018	14.74	3.16	17.91
				2019	14.74	3.12	17.87
			Pecuario	2005	0.00	-	0.00
				2006	0.00	-	0.00
				2007	0.00	-	0.00
				2008	0.00	-	0.00
				2009	0.00	-	0.00
				2010	0.00	-	0.00
				2011	0.00	-	0.00
				2012	0.00	-	0.00
				2013	0.00	-	0.00
				2014	0.00	-	0.00

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento (hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento
Ocampo	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2007	2.49	0.06	2.55
				2008	2.49	0.06	2.55
				2009	2.49	0.06	2.55
				2010	2.49	0.06	2.55
				2011	2.49	0.06	2.55
				2012	2.49	0.06	2.55
				2013	2.49	0.06	2.55
				2014	2.49	0.06	2.55
				2015	2.49	0.06	2.55
				2016	2.49	0.06	2.55
				2017	2.49	0.06	2.55
				2018	2.49	0.06	2.55
				2019	2.49	0.06	2.55
			Acuicultura	2005	0.98	-	0.98
				2006	0.98	-	0.98
				2007	0.98	-	0.98
				2008	0.98	-	0.98
				2009	0.98	-	0.98
				2010	0.98	-	0.98
				2011	0.98	-	0.98
				2012	0.98	-	0.98
				2013	0.98	-	0.98
				2014	0.98	-	0.98
				2015	0.98	-	0.98
				2016	0.98	-	0.98
				Múltiples	2005	0.01	0.11
			2006		0.01	0.11	0.11
			2007		4.17	0.11	4.27
			2008		4.17	0.11	4.27
			2009		4.17	0.11	4.27
			2010		4.17	0.11	4.27
			2011		4.17	0.11	4.27
			2012		4.17	0.11	4.27
			2013		4.17	0.11	4.27
			2014		4.17	0.11	4.27
			2015		4.17	0.11	4.27
			2016		4.17	0.11	4.27
			Total Agropecuario	2005	7.64	0.17	7.81
2006	7.64	0.17		7.81			

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento				
Ocampo	Consumtivo	Agropecuario	Total Agropecuario	2007	7.64	0.17	7.81				
				2008	7.64	0.17	7.81				
				2009	7.64	0.17	7.81				
				2010	7.64	0.17	7.81				
				2011	7.64	0.17	7.81				
				2012	7.64	0.17	7.81				
				2013	7.64	0.17	7.81				
				2014	7.64	0.17	7.81				
				2015	7.64	0.17	7.81				
				2016	7.64	0.17	7.81				
				2017	7.64	0.17	7.81				
				2018	7.64	0.17	7.81				
				2019	7.64	0.17	7.81				
				Abastecimiento público			Público urbano	2005	0.71	-	0.71
								2006	0.71	-	0.71
								2007	0.71	-	0.71
								2008	0.71	-	0.71
								2009	0.71	-	0.71
								2010	0.71	-	0.71
	2011	1.49	-					1.49			
	2012	1.49	-					1.49			
	2013	1.49	-					1.49			
	2014	0.75	-					0.75			
	2015	0.75	-					0.75			
	2016	0.75	-	0.75							
	2017	0.64	-	0.64							
	2018	0.63	-	0.63							
	2019	0.63	-	0.63							
	Doméstico				2005	0.01	-	0.01			
					2006	0.01	-	0.01			
					2007	0.01	-	0.01			
					2008	0.01	-	0.01			
					2009	0.01	-	0.01			
					2010	0.01	-	0.01			
					2011	0.01	-	0.01			
					2012	0.01	-	0.01			
					2013	0.01	-	0.01			
					2014	0.01	-	0.01			
	Total abastecimiento público				2005	0.72	-	0.72			
					2006	0.72	-	0.72			

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento		
Pajacuarán	Consuntivo	Agropecuario	Total Agropecuario	2008	41.40	20.81	62.22		
				2009	41.44	20.78	62.22		
				2010	41.30	21.06	62.36		
				2011	41.30	21.15	62.45		
				2012	41.46	20.99	62.45		
				2013	41.96	21.02	62.98		
				2014	42.10	21.02	63.12		
				2015	42.07	21.02	63.09		
				2016	42.07	20.90	62.97		
				2017	41.94	21.72	63.66		
				2018	41.94	22.50	64.44		
				2019	43.81	22.25	66.06		
				Abastecimiento público	Público urbano	2005	-	0.45	0.45
						2006	-	0.45	0.45
	2007	-	0.45			0.45			
	2008	-	0.45			0.45			
	2009	-	0.45			0.45			
	2010	-	0.45			0.45			
	2011	-	0.45			0.45			
	2012	-	0.45			0.45			
	2013	-	0.45			0.45			
	2014	-	0.45			0.45			
	2015	-	0.45			0.45			
	2016	-	0.45			0.45			
	2017	-	0.45			0.45			
	2018	-	0.45			0.45			
	2019	-	0.45	0.45					
	Doméstico	Doméstico	2007	-	0.00	0.00			
2008			-	0.00	0.00				
2009			-	0.00	0.00				
2010			-	0.00	0.00				
2011			-	0.00	0.00				
2012			-	0.00	0.00				
2013			-	0.00	0.00				
2014			-	0.00	0.00				
2015			-	0.00	0.00				
2016			-	0.00	0.00				
2017			-	0.00	0.00				
Total abastecimiento público			Total abastecimiento público	2005	-	0.45	0.45		
				2006	-	0.45	0.45		
				2007	-	0.45	0.45		
	2008	-		0.45	0.45				
	2009	-		0.45	0.45				
	2010	-		0.45	0.45				
2011	-	0.45	0.45						

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento		
Panindícuaro	Consuntivo	Agropecuario	Múltiples	2012	0.13	-	0.13		
				2013	0.13	-	0.13		
				2014	0.13	-	0.13		
				2015	0.13	-	0.13		
				2016	0.13	-	0.13		
				2017	0.13	-	0.13		
				2018	0.13	-	0.13		
				2019	0.13	-	0.13		
				Total Agropecuario		2005	9.22	1.03	10.24
						2006	9.22	1.03	10.24
						2007	9.22	1.03	10.24
						2008	9.22	1.03	10.24
						2009	9.22	1.03	10.24
						2010	9.22	1.03	10.24
						2011	9.22	1.03	10.24
						2012	9.22	1.00	10.22
						2013	9.22	1.00	10.22
						2014	9.22	1.00	10.22
						2015	9.22	1.00	10.22
				2016	9.22	1.00	10.22		
				2017	9.22	1.00	10.22		
				2018	9.22	0.98	10.20		
				2019	9.22	0.98	10.20		
				Abastecimiento público	Público urbano	2005	0.61	0.17	0.78
						2006	0.61	0.17	0.78
						2007	0.61	0.17	0.78
						2008	0.61	0.17	0.78
						2009	0.61	0.17	0.78
						2010	0.63	0.17	0.81
						2011	0.77	0.21	0.98
						2012	0.77	0.29	1.06
						2013	0.79	0.29	1.08
						2014	0.79	0.29	1.08
						2015	0.79	0.29	1.08
				2016	0.79	0.29	1.08		
		2017	0.79	0.29	1.08				
		2018	0.81	0.32	1.12				
		2019	0.81	0.32	1.12				
		Doméstico		2005	0.08	-	0.08		
				2006	0.08	-	0.08		
				2007	0.08	-	0.08		
				2008	0.08	-	0.08		
				2009	0.08	-	0.08		
				2010	0.08	-	0.08		
		2011	0.08	-	0.08				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

					Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año				
Pátzcuaro	Consuntivo	Abastecimiento público	Doméstico	2009	0.02	0.03	0.04	
				2010	0.02	0.03	0.04	
				2011	0.02	0.03	0.04	
				2012	0.02	0.03	0.04	
				2013	0.02	0.03	0.04	
				2014	0.02	0.03	0.04	
				2015	0.02	0.03	0.04	
				2016	0.02	0.03	0.04	
				2017	0.02	0.03	0.04	
				2018	0.02	0.03	0.04	
				2019	0.02	0.03	0.04	
				Total abastecimiento público	2005	0.32	1.34	1.66
					2006	0.32	1.34	1.66
					2007	0.32	1.34	1.66
					2008	0.32	1.34	1.66
					2009	0.32	1.34	1.66
					2010	0.32	1.34	1.66
					2011	0.32	1.34	1.66
					2012	0.31	1.34	1.65
					2013	0.31	1.81	2.12
		2014	0.31		1.95	2.26		
		2015	0.31	1.95	2.26			
		2016	0.31	1.95	2.26			
		2017	0.31	2.02	2.33			
		2018	0.30	2.02	2.32			
		2019	0.20	2.73	2.93			
Industria autoabastecida y Servicios	Servicios	2005	-	0.06	0.06			
		2006	-	0.06	0.06			
		2007	-	0.06	0.06			
		2008	-	0.06	0.06			
		2009	-	0.06	0.06			
		2010	-	0.06	0.06			
		2011	-	0.06	0.06			
		2012	-	0.06	0.06			
		2013	-	0.06	0.06			
		2014	-	0.56	0.56			
		2015	-	0.60	0.60			
		2016	-	0.69	0.69			
		2017	-	0.69	0.69			
		2018	-	0.64	0.64			
Total Industrial	2005	-	0.06	0.06				
	2006	-	0.06	0.06				
	2007	-	0.06	0.06				
	2008	-	0.06	0.06				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento
San Lucas	Consuntivo	Agropecuario	Total Agropecuario	2016	39.53	1.03	40.56
				2017	39.41	1.05	40.46
				2018	39.40	1.05	40.45
				2019	41.15	1.05	42.20
		Abastecimiento público	Público urbano	2005	-	0.97	0.97
				2006	-	0.97	0.97
				2007	-	0.97	0.97
				2008	-	0.97	0.97
				2009	-	0.97	0.97
				2010	-	0.97	0.97
				2011	0.27	0.97	1.24
				2012	0.27	0.97	1.24
				2013	0.27	0.97	1.24
				2014	0.27	0.97	1.24
			2015	0.27	0.97	1.24	
			2016	0.27	0.97	1.24	
			2017	0.27	0.81	1.07	
	2018		0.27	0.89	1.16		
	2019		0.27	0.89	1.16		
	Doméstico		2005	-	0.00	0.00	
			2006	-	0.00	0.00	
			2007	-	0.00	0.00	
			2008	-	0.00	0.00	
			2009	-	0.00	0.00	
		2010	-	0.00	0.00		
		2011	-	0.00	0.00		
		2012	-	0.00	0.00		
		2013	-	0.00	0.00		
		2014	-	0.00	0.00		
	Total abastecimiento público	2005	-	0.97	0.97		
		2006	-	0.97	0.97		
		2007	-	0.97	0.97		
		2008	-	0.97	0.97		
		2009	-	0.97	0.97		
		2010	-	0.97	0.97		
		2011	0.27	0.97	1.24		
		2012	0.27	0.97	1.24		
2013		0.27	0.97	1.24			
2014		0.27	0.97	1.24			
2015	0.27	0.97	1.24				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento			
Santa Ana Maya	Consuntivo	Industria autoabastecida y Servicios	Agroindustria	2015	-	0.04	0.04			
				2016	-	0.04	0.04			
				2017	-	0.04	0.04			
				2018	-	0.04	0.04			
				2019	-	0.04	0.04			
				Servicios	2005	-	0.02	0.02		
					2006	-	0.02	0.02		
					2007	-	0.02	0.02		
					2008	-	0.02	0.02		
					2009	-	0.02	0.02		
					2010	-	0.02	0.02		
					2011	-	0.02	0.02		
					2012	-	0.02	0.02		
					2013	-	0.02	0.02		
					2014	-	0.02	0.02		
				Total Industrial	2005	-	0.06	0.06		
					2006	-	0.06	0.06		
					2007	-	0.06	0.06		
					2008	-	0.06	0.06		
			2009		-	0.06	0.06			
			2010		-	0.06	0.06			
			2011		-	0.06	0.06			
			2012		-	0.06	0.06			
			2013		-	0.06	0.06			
			2014		-	0.06	0.06			
			Salvador Escalante	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	19.05	1.98	21.03
							2006	18.96	2.36	21.32
							2007	18.89	2.60	21.48
							2008	18.62	2.88	21.51
2009	18.62	3.18					21.81			
2010	18.62	3.38					22.00			
2011	18.65	3.67					22.32			
2012	18.68	4.18					22.86			
2013	18.68	4.69					23.37			
2014	18.68	5.03					23.72			

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento (hectómetros cúbicos)

					Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento
Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año			
Senguio	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2015	19.96	1.57	21.53
				2016	19.96	1.57	21.53
				2017	19.91	1.58	21.49
				2018	19.92	0.98	20.89
				2019	20.60	0.98	21.58
			Pecuario	2005	0.03	-	0.03
				2006	0.03	-	0.03
				2007	0.03	-	0.03
				2008	0.03	-	0.03
				2009	0.03	-	0.03
				2010	0.03	-	0.03
				2011	0.03	-	0.03
				2012	0.03	-	0.03
				2013	0.03	-	0.03
				2014	0.03	-	0.03
				2015	0.03	-	0.03
				2016	0.03	-	0.03
				2017	0.03	-	0.03
				2018	0.03	-	0.03
			Múltiples	2005	0.23	0.03	0.26
				2006	0.23	0.03	0.26
				2007	0.23	0.03	0.26
				2008	0.23	0.03	0.26
				2009	0.23	0.03	0.26
				2010	0.23	0.03	0.26
				2011	0.23	0.03	0.26
				2012	0.23	0.03	0.26
				2013	0.10	0.03	0.13
				2014	0.10	0.03	0.13
				2015	0.10	0.03	0.13
				2016	0.10	0.03	0.13
				2017	0.10	0.03	0.13
				2018	0.10	0.03	0.13
				2019	0.10	0.03	0.13
				Total Agropecuario	2005	19.97	0.95
2006	19.97	0.95	20.92				
2007	19.97	0.95	20.92				
2008	19.98	0.95	20.93				
2009	19.99	1.08	21.07				
2010	19.94	1.21	21.16				
2011	19.94	1.21	21.16				
2012	20.00	1.31	21.32				
2013	20.06	1.31	21.37				
2014	20.11	1.34	21.45				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento		
Senguio	Consuntivo	Abastecimiento público	Total abastecimiento público	2015	1.67	0.39	2.05		
				2016	1.67	0.39	2.05		
				2017	1.67	0.45	2.12		
				2018	1.63	0.50	2.13		
				2019	1.63	0.50	2.13		
				Industria autoabastecida y Servicios	Servicios	2005	0.02	-	0.02
						2006	0.02	-	0.02
						2007	0.02	-	0.02
						2008	0.02	-	0.02
						2009	0.02	-	0.02
						2010	0.02	-	0.02
						2011	0.02	-	0.02
						2012	0.02	-	0.02
				Total Industrial	2013	0.02	-	0.02	
					2014	0.02	-	0.02	
					2015	0.02	-	0.02	
					2016	0.02	-	0.02	
					2017	0.02	-	0.02	
					2018	0.02	-	0.02	
					2019	0.02	-	0.02	
		2019	0.02		-	0.02			
		Susupuato	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	3.72	-	3.72
						2006	3.72	-	3.72
						2007	3.72	-	3.72
						2008	3.72	-	3.72
						2009	3.72	-	3.72
						2010	3.72	-	3.72
						2011	3.72	-	3.72
2012	3.72					-	3.72		
2013	3.72					-	3.72		
2014	3.72					-	3.72		

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

				Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento				
Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año						
Tacámbaro	Consuntivo	Agropecuario	Múltiples	2015	16.08	-	16.08			
				2016	16.08	-	16.08			
				2017	16.08	-	16.08			
				2018	15.94	-	15.94			
				2019	15.94	-	15.94			
			Total Agropecuario				2005	157.86	0.76	158.62
							2006	157.86	0.76	158.62
							2007	157.86	0.76	158.62
							2008	156.90	0.84	157.73
							2009	154.26	0.84	155.10
							2010	154.26	0.94	155.20
							2011	154.44	1.11	155.55
							2012	154.46	1.72	156.17
							2013	154.43	2.04	156.47
							2014	154.43	2.50	156.93
							2015	154.45	3.03	157.48
							2016	154.45	3.22	157.67
							2017	154.36	3.39	157.75
							2018	154.26	3.26	157.53
							2019	154.26	3.33	157.60
							Abastecimiento público			
						Público urbano				
						2005	5.83	-	5.83	
						2006	5.80	-	5.80	
						2007	5.80	-	5.80	
						2008	5.80	-	5.80	
						2009	5.80	-	5.80	
						2010	5.90	-	5.90	
						2011	5.90	-	5.90	
						2012	5.90	-	5.90	
						2013	5.90	0.04	5.93	
						2014	5.90	0.08	5.98	
						2015	5.90	0.08	5.98	
						2016	5.90	0.08	5.98	
						2017	5.90	0.10	6.00	
						2018	5.76	0.10	5.86	
						2019	5.75	0.10	5.86	
						Doméstico				
						2005	0.08	-	0.08	
						2006	0.08	-	0.08	
						2007	0.08	-	0.08	
						2008	0.08	-	0.08	
				2009	0.08	-	0.08			
				2010	0.08	-	0.08			
				2011	0.08	-	0.08			
				2012	0.08	-	0.08			
				2013	0.08	-	0.08			
				2014	0.08	-	0.08			

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento
Tacámbaro	Consuntivo	Abastecimiento público	Doméstico	2015	0.08	-	0.08
				2016	0.08	-	0.08
				2017	0.08	-	0.08
				2018	0.08	-	0.08
				2019	0.08	-	0.08
				Total abastecimiento público	2005	5.91	-
			2006	5.88	-	5.88	
			2007	5.88	-	5.88	
			2008	5.88	-	5.88	
			2009	5.88	-	5.88	
			2010	5.98	-	5.98	
			2011	5.98	-	5.98	
			2012	5.98	-	5.98	
			2013	5.98	0.04	6.02	
			2014	5.98	0.08	6.07	
			2015	5.98	0.08	6.07	
			2016	5.98	0.08	6.07	
			2017	5.98	0.10	6.08	
		2018	5.85	0.10	5.95		
		2019	5.84	0.10	5.94		
		2005	0.44	-	0.44		
		2006	0.44	-	0.44		
		2007	0.44	-	0.44		
		2008	0.44	-	0.44		
		2009	0.44	-	0.44		
		2010	0.44	-	0.44		
		2011	0.44	-	0.44		
		2012	0.44	-	0.44		
		2013	0.44	-	0.44		
		2014	0.44	-	0.44		
2015	0.44	-	0.44				
2016	0.44	-	0.44				
2017	0.44	-	0.44				
2018	0.44	-	0.44				
2019	0.44	-	0.44				
2005	0.13	-	0.13				
2006	0.13	-	0.13				
2007	0.15	-	0.15				
2008	0.15	-	0.15				
2009	0.15	-	0.15				
2010	0.15	-	0.15				
2011	0.15	-	0.15				
2012	0.15	-	0.15				
2013	0.15	-	0.15				
2014	0.15	-	0.15				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Tacámbaro	Consuntivo	Industria autoabastecida y Servicios	Servicios	2015	0.15	-	0.15	
				2016	0.15	-	0.15	
				2017	0.15	-	0.15	
				2018	0.15	-	0.15	
				2019	0.15	-	0.15	
				Total Industrial	2005	0.56	-	0.56
					2006	0.56	-	0.56
					2007	0.59	-	0.59
					2008	0.59	-	0.59
					2009	0.59	-	0.59
	2010	0.59	-		0.59			
	2011	0.59	-		0.59			
	2012	0.59	-		0.59			
	2013	0.59	-		0.59			
	2014	0.59	-		0.59			
	No Consuntivo	Hidroeléctricas	Subtotal	2005	15.44	-	15.44	
				2006	15.44	-	15.44	
				2007	15.44	-	15.44	
				2008	15.44	-	15.44	
				2009	15.44	-	15.44	
2010				15.44	-	15.44		
2011				15.44	-	15.44		
2012				15.44	-	15.44		
2013				15.44	-	15.44		
2014				15.44	-	15.44		
Tancitaro	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	8.23	4.38	12.60	
				2006	8.26	4.70	12.96	
				2007	8.28	4.70	12.98	
				2008	8.28	4.73	13.00	
				2009	8.28	4.73	13.00	
				2010	8.28	4.81	13.09	
				2011	8.08	5.37	13.45	
				2012	8.08	6.23	14.31	
				2013	8.08	6.80	14.88	
				2014	8.08	7.29	15.37	

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

					Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año				
Tancítaro	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2015	8.08	7.51	15.60	
				2016	8.08	8.28	16.36	
				2017	8.08	8.67	16.74	
				2018	7.87	7.28	15.14	
				2019	7.86	8.15	16.02	
			Pecuario	2005	0.12	-	0.12	
				2006	0.12	-	0.12	
				2007	0.12	-	0.12	
				2008	0.12	-	0.12	
				2009	0.12	-	0.12	
				2010	0.12	-	0.12	
				2011	0.12	-	0.12	
				2012	0.12	-	0.12	
				2013	0.12	-	0.12	
				2014	0.12	-	0.12	
				2015	0.12	-	0.12	
				2016	0.12	-	0.12	
				2017	0.12	-	0.12	
				2018	0.12	-	0.12	
				2019	0.12	-	0.12	
				Acuacultura	2005	0.88	-	0.88
					2006	0.88	-	0.88
					2007	0.88	-	0.88
					2008	0.88	-	0.88
			2009		0.88	-	0.88	
			2010		0.88	-	0.88	
			2011		0.88	-	0.88	
			2012		0.88	-	0.88	
			2013		0.88	-	0.88	
			2014		0.88	-	0.88	
			2015		0.88	-	0.88	
			2016		0.88	-	0.88	
			2017		0.88	-	0.88	
2018	0.88	-	0.88					
2019	0.88	-	0.88					
Múltiples	2005	2.61	0.09	2.70				
	2006	2.61	0.09	2.70				
	2007	2.61	0.09	2.70				
	2008	2.53	0.09	2.61				
	2009	2.53	0.09	2.61				
	2010	2.53	0.09	2.61				
	2011	2.53	0.09	2.61				
	2012	2.53	0.09	2.61				
	2013	2.53	0.17	2.70				
2014	2.53	0.17	2.70					

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Tancítaro	Consumitivo	Agropecuario	Múltiples	2015	2.53	0.17	2.70	
				2016	2.53	0.17	2.70	
				2017	2.53	0.17	2.70	
				2018	2.51	0.09	2.59	
				2019	2.51	0.15	2.66	
			Total Agropecuario	2005	11.85	4.46	16.31	
				2006	11.88	4.79	16.66	
				2007	11.90	4.79	16.69	
				2008	11.81	4.81	16.62	
				2009	11.81	4.81	16.62	
				2010	11.81	4.89	16.71	
				2011	11.62	5.46	17.07	
				2012	11.62	6.32	17.94	
				2013	11.62	6.97	18.58	
				2014	11.62	7.46	19.08	
				2015	11.62	7.68	19.30	
				2016	11.62	8.45	20.06	
				2017	11.61	8.84	20.44	
				2018	11.38	7.37	18.74	
				2019	11.37	8.30	19.68	
	Abastecimiento público	Público urbano	2005	1.63	-	1.63		
			2006	1.63	-	1.63		
			2007	1.63	-	1.63		
			2008	1.63	-	1.63		
			2009	1.63	-	1.63		
			2010	1.63	-	1.63		
			2011	1.63	-	1.63		
			2012	1.63	0.05	1.68		
			2013	1.63	0.05	1.68		
			2014	1.63	0.05	1.68		
			2015	1.63	0.08	1.72		
			2016	1.63	0.08	1.72		
			2017	1.63	0.08	1.72		
			2018	1.60	0.58	2.18		
			2019	1.60	0.58	2.18		
			Doméstico		2005	0.28	-	0.28
					2006	0.28	-	0.28
					2007	0.28	-	0.28
2008	0.28	-			0.28			
2009	0.28	-			0.28			
2010	0.28	-			0.28			
2011	0.28	-			0.28			
2012	0.28	-			0.28			
2013	0.28	-			0.28			
2014	0.28	-			0.28			

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento		
Tancítaro	Consuntivo	Abastecimiento público	Doméstico	2015	0.28	-	0.28		
				2016	0.28	-	0.28		
				2017	0.28	-	0.28		
				2018	0.28	-	0.28		
				2019	0.28	-	0.28		
				Total abastecimiento público	2005	1.91	-	1.91	
					2006	1.91	-	1.91	
					2007	1.91	-	1.91	
					2008	1.91	-	1.91	
					2009	1.91	-	1.91	
					2010	1.91	-	1.91	
					2011	1.91	-	1.91	
					2012	1.91	0.05	1.96	
					2013	1.91	0.05	1.96	
					2014	1.91	0.05	1.96	
			2015	1.91	0.08	1.99			
			2016	1.91	0.08	1.99			
			2017	1.91	0.08	1.99			
			2018	1.88	0.58	2.45			
			2019	1.88	0.58	2.45			
				Industria autoabastecida y Servicios	Servicios	2013	-	0.01	0.01
						2014	-	0.01	0.01
						2015	-	0.01	0.01
						2016	-	0.01	0.01
						2017	-	0.01	0.01
						2018	-	0.01	0.01
		2019	-			0.02	0.02		
		Total Industrial	2013			-	0.01	0.01	
			2014			-	0.01	0.01	
			2015			-	0.01	0.01	
Tangamandapio	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	1.36	1.76	3.12		
				2006	1.36	1.76	3.12		
				2007	1.36	1.76	3.12		
				2008	1.36	1.76	3.12		
				2009	1.36	1.76	3.12		
				2010	1.36	1.81	3.16		
				2011	1.36	1.81	3.16		
				2012	1.36	2.75	4.10		
				2013	1.36	3.79	5.15		
				2014	1.36	3.84	5.20		
				2015	1.36	3.88	5.23		

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento
Tangamandapio	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2016	1.36	3.93	5.28
				2017	1.36	3.94	5.29
				2018	1.36	4.08	5.44
				2019	1.36	4.03	5.38
			Pecuario	2005	-	0.00	0.00
				2006	-	0.00	0.00
				2007	-	0.00	0.00
				2008	0.02	0.00	0.02
				2009	0.02	0.00	0.02
				2010	0.02	0.00	0.02
				2011	0.02	0.00	0.02
				2012	0.02	0.00	0.02
				2013	0.02	0.00	0.02
				2014	0.02	0.00	0.02
				2015	0.02	0.00	0.02
				2016	0.02	0.00	0.02
				2017	0.02	0.00	0.02
				2018	0.02	0.00	0.02
				2019	0.02	0.00	0.02
			Múltiples	2005	0.24	0.00	0.24
				2006	0.24	0.00	0.24
				2007	0.24	0.00	0.24
				2008	0.24	0.00	0.24
				2009	0.24	0.00	0.24
				2010	0.24	0.03	0.27
				2011	0.24	0.03	0.27
				2012	0.24	0.03	0.27
				2013	0.24	0.03	0.27
				2014	0.24	0.03	0.27
				2015	0.24	0.03	0.27
				2016	0.24	0.03	0.27
				2017	0.24	0.03	0.27
2018	0.24	0.03	0.27				
2019	0.24	0.00	0.24				
Total Agropecuario	2005	1.60	1.77	3.37			
	2006	1.60	1.77	3.37			
	2007	1.60	1.77	3.37			
	2008	1.61	1.77	3.38			
	2009	1.61	1.77	3.38			
	2010	1.61	1.84	3.45			
	2011	1.61	1.84	3.45			
	2012	1.61	2.78	4.39			
	2013	1.61	3.83	5.44			
	2014	1.61	3.88	5.49			
	2015	1.61	3.91	5.52			

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento
Tangamandapio	Consumtivo	Agropecuario	Total Agropecuario	2016	1.61	3.96	5.57
				2017	1.61	3.97	5.58
				2018	1.61	4.11	5.73
				2019	1.61	4.03	5.65
		Abastecimiento público	Público urbano	2005	0.42	0.45	0.87
				2006	0.42	0.53	0.95
				2007	0.42	0.53	0.95
				2008	0.42	0.53	0.95
				2009	0.42	0.60	1.03
				2010	0.42	0.60	1.03
				2011	0.42	0.60	1.03
				2012	0.42	0.60	1.03
				2013	0.42	0.60	1.03
				2014	0.42	0.60	1.03
				2015	0.42	0.60	1.03
				2016	0.42	0.60	1.03
		Doméstico	2005	-	0.23	0.23	
			2006	-	0.23	0.23	
			2007	-	0.23	0.23	
			2008	-	0.23	0.23	
	2009		-	0.23	0.23		
	2010		-	0.23	0.23		
	2011		-	0.23	0.23		
	2012		-	0.23	0.23		
	Total abastecimiento público	2013	-	0.23	0.23		
		2014	-	0.23	0.23		
		2015	-	0.23	0.23		
		2016	-	0.23	0.23		
		2017	-	0.23	0.23		
		2018	-	0.23	0.23		
		2019	-	0.23	0.23		
		2005	0.42	0.67	1.10		
		2006	0.42	0.76	1.18		
	2007	0.42	0.76	1.18			
	2008	0.42	0.76	1.18			
	2009	0.42	0.83	1.25			
2010	0.42	0.83	1.25				
2011	0.42	0.83	1.25				
2012	0.42	0.83	1.25				
2013	0.42	0.83	1.25				
2014	0.42	0.83	1.25				
2015	0.42	0.83	1.25				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Tangamandapio	Consuntivo	Abastecimiento público	Total abastecimiento público	2016	0.42	0.83	1.25	
				2017	0.42	0.83	1.25	
				2018	0.42	0.83	1.25	
				2019	0.56	0.83	1.39	
Tangancicuaro	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	39.43	7.06	46.49	
				2006	42.59	7.13	49.71	
				2007	42.59	7.35	49.93	
				2008	42.61	7.35	49.95	
				2009	42.62	7.57	50.19	
				2010	42.56	7.78	50.33	
				2011	42.56	8.13	50.69	
				2012	42.63	8.70	51.33	
				2013	42.86	9.26	52.12	
				2014	42.92	9.54	52.46	
				2015	42.90	9.44	52.35	
				2016	42.90	9.53	52.43	
				2017	42.85	9.46	52.30	
				2018	42.85	9.75	52.60	
				2019	43.69	9.55	53.25	
				Pecuario	2005	-	0.03	0.03
					2006	-	0.03	0.03
					2007	-	0.03	0.03
			2008		-	0.03	0.03	
			2009		-	0.03	0.03	
			2010		-	0.03	0.03	
			2011		-	0.03	0.03	
			2012		-	0.03	0.03	
			2013		-	0.03	0.03	
			Múltiples	2005	0.07	0.06	0.13	
				2006	0.07	0.06	0.13	
				2007	0.07	0.06	0.13	
2008	0.07	0.06		0.13				
2009	0.07	0.22		0.29				
2010	0.07	0.22		0.29				
2011	0.07	0.22		0.29				
2012	0.07	0.59		0.65				
2013	0.07	0.59		0.65				
2014	0.07	0.59		0.65				
2015	0.07	0.59		0.65				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento
Tangancicuaro	Consuntivo	Agropecuario	Múltiples	2016	0.07	0.42	0.49
				2017	0.07	0.42	0.49
				2018	0.07	0.42	0.49
				2019	0.07	0.42	0.49
			Total Agropecuario	2005	39.49	7.16	46.65
				2006	42.65	7.22	49.87
				2007	42.65	7.44	50.09
				2008	42.67	7.44	50.11
				2009	42.68	7.82	50.51
				2010	42.62	8.04	50.66
				2011	42.62	8.39	51.01
				2012	42.70	9.32	52.01
				2013	42.92	9.88	52.80
				2014	42.98	10.16	53.14
				2015	42.97	10.06	53.03
				2016	42.97	9.98	52.95
				2017	42.91	9.91	52.82
				2018	42.91	10.21	53.12
				2019	43.76	10.01	53.77
	Abastecimiento público	Público urbano	2005	0.45	0.99	1.44	
			2006	0.45	0.99	1.44	
			2007	0.45	0.99	1.44	
			2008	0.45	0.99	1.44	
			2009	0.45	0.99	1.44	
			2010	0.45	0.99	1.44	
			2011	0.45	1.13	1.59	
			2012	0.45	1.50	1.95	
			2013	0.45	1.64	2.09	
			2014	0.45	1.64	2.09	
Doméstico		2005	0.05	0.06	0.11		
		2006	0.05	0.06	0.11		
		2007	0.05	0.06	0.11		
		2008	0.05	0.06	0.11		
		2009	0.05	0.06	0.11		
		2010	0.05	0.06	0.11		
		2011	0.05	0.06	0.11		
		2012	0.05	0.06	0.11		
		2013	0.05	0.06	0.11		
		2014	0.05	0.06	0.11		
2015	0.05	0.06	0.11				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Tangancicuaro	Consuntivo	Abastecimiento público	Doméstico	2016	0.05	0.06	0.11	
				2017	0.05	0.06	0.11	
				2018	0.05	0.06	0.11	
				2019	0.05	0.06	0.11	
			Total abastecimiento público	2005	0.51	1.05	1.55	
				2006	0.51	1.05	1.55	
				2007	0.51	1.05	1.55	
				2008	0.51	1.05	1.55	
				2009	0.51	1.05	1.55	
				2010	0.51	1.05	1.55	
				2011	0.51	1.19	1.70	
				2012	0.51	1.56	2.06	
				2013	0.51	1.70	2.20	
				2014	0.51	1.70	2.20	
				2015	0.51	1.70	2.20	
				2016	0.51	2.24	2.74	
				2017	0.51	2.24	2.74	
				2018	0.51	2.40	2.90	
				2019	0.51	2.40	2.90	
			Industria autoabastecida y Servicios	Industria	2005	-	0.02	0.02
		2006			-	0.02	0.02	
		2007		-	0.02	0.02		
		2008		-	0.02	0.02		
		2009		-	0.02	0.02		
		2010		-	0.02	0.02		
		2011		-	0.02	0.02		
		2012		-	0.02	0.02		
		2013		-	0.02	0.02		
		2014		-	0.02	0.02		
		2015		-	0.02	0.02		
		2016	-	0.02	0.02			
		2017	-	0.02	0.02			
		2018	-	0.02	0.02			
		2019	-	0.02	0.02			
				Agroindustria	2005	-	0.03	0.03
				Servicios	2005	-	0.15	0.15
					2006	-	0.15	0.15
					2007	-	0.15	0.15
					2008	-	0.15	0.15
					2009	-	0.15	0.15
		2010	-		0.15	0.15		
		2011	-		0.15	0.15		
		2012	-		0.15	0.15		
		2013	-	0.15	0.15			
		2014	-	0.15	0.15			

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento			
Tangancicuaro	Consuntivo	Industria autoabastecida y Servicios	Servicios	2015	-	0.15	0.15			
				2016	-	0.15	0.15			
				2017	-	0.15	0.15			
				2018	-	0.11	0.11			
				2019	-	0.11	0.11			
				Total Industrial	2005	-	0.20	0.20		
					2006	-	0.17	0.17		
					2007	-	0.17	0.17		
					2008	-	0.17	0.17		
					2009	-	0.17	0.17		
			2010		-	0.17	0.17			
			2011		-	0.17	0.17			
			2012		-	0.17	0.17			
			2013		-	0.17	0.17			
			2014		-	0.17	0.17			
			Tanhuato	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	16.14	47.55	63.69
							2006	16.14	47.33	63.47
							2007	16.14	47.33	63.47
							2008	16.15	47.56	63.71
							2009	16.16	47.47	63.63
2010	16.11	47.47					63.58			
2011	16.11	47.47					63.58			
2012	16.17	48.14					64.31			
2013	16.34	42.54					58.89			
2014	16.39	47.90					64.29			
2015	16.38	48.17	64.55							
2016	16.38	48.17	64.55							
2017	16.34	47.70	64.04							
2018	16.34	47.23	63.57							
2019	16.99	47.04	64.04							
Múltiples	2005	0.02	0.89	0.91						
	2006	0.02	1.10	1.13						
	2007	0.02	1.10	1.13						
	2008	0.02	1.10	1.13						
	2009	0.02	1.10	1.13						
	2010	0.02	1.10	1.13						
	2011	0.02	1.10	1.13						
	2012	0.02	1.10	1.13						
2013	0.02	1.10	1.13							
2014	0.02	1.10	1.13							

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento (hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento
Tanhuato	Consuntivo	Agropecuario	Múltiples	2015	0.02	1.10	1.13
				2016	0.02	1.10	1.13
				2017	0.02	0.99	1.02
				2018	0.02	1.03	1.05
				2019	0.02	0.96	0.98
				Total Agropecuario	2005	16.16	48.44
			2006	16.16	48.44	64.60	
			2007	16.16	48.44	64.60	
			2008	16.17	48.66	64.84	
			2009	16.18	48.57	64.76	
			2010	16.13	48.57	64.71	
			2011	16.13	48.57	64.71	
		2012	16.19	49.25	65.44		
		2013	16.37	43.65	60.01		
		2014	16.41	49.01	65.42		
		2015	16.40	49.28	65.68		
		2016	16.40	49.28	65.68		
		2017	16.36	48.69	65.05		
		2018	16.36	48.26	64.62		
		2019	17.01	48.00	65.01		
		Abastecimiento público	Público urbano	2005	-	0.79	0.79
		2006		-	0.79	0.79	
		2007		-	0.79	0.79	
		2008		-	0.79	0.79	
	2009	-		0.79	0.79		
	2010	-		0.79	0.79		
	2011	-		0.79	0.79		
	2012	-		0.79	0.79		
	2013	-		0.79	0.79		
	2014	-		0.79	0.79		
	2015	-		0.79	0.79		
	2016	-		0.79	0.79		
	2017	-		0.74	0.74		
	2018	-		0.70	0.70		
	2019	-		0.70	0.70		
	Doméstico	2005		-	0.15	0.15	
	2006	-		0.15	0.15		
	2007	-		0.15	0.15		
	2008	-	0.15	0.15			
	2009	-	0.15	0.15			
	2010	-	0.15	0.15			
	2011	-	0.15	0.15			
2012	-	0.08	0.08				
2013	-	0.08	0.08				
2014	-	0.08	0.08				

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento		
Tanhuato	Consuntivo	Abastecimiento público	Doméstico	2015	-	0.08	0.08		
				2016	-	0.08	0.08		
				2017	-	0.08	0.08		
				2018	-	0.08	0.08		
				2019	-	0.08	0.08		
				Total abastecimiento público	2005	-	0.94	0.94	
					2006	-	0.94	0.94	
					2007	-	0.94	0.94	
					2008	-	0.94	0.94	
					2009	-	0.94	0.94	
					2010	-	0.94	0.94	
					2011	-	0.94	0.94	
					2012	-	0.87	0.87	
					2013	-	0.87	0.87	
					2014	-	0.87	0.87	
				Industria autoabastecida y Servicios	Servicios	2012	-	0.06	0.06
						2013	-	0.06	0.06
						2014	-	0.06	0.06
						2015	-	0.06	0.06
				Total Industrial		2016	-	0.06	0.06
	2017	-	0.06			0.06			
	2018	-	0.06			0.06			
	2019	-	0.06			0.06			
	2012	-	0.06			0.06			
2013	-	0.06	0.06						
2014	-	0.06	0.06						
2015	-	0.06	0.06						
Taretan	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	68.23	0.41	68.64		
				2006	68.23	0.41	68.64		
				2007	68.23	0.41	68.64		
				2008	68.23	0.41	68.64		
				2009	68.23	0.41	68.64		
				2010	68.23	0.41	68.64		
				2011	68.23	0.41	68.64		
				2012	68.23	0.41	68.64		
			2013	68.21	0.41	68.62			

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Taretan	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2014	68.22	0.43	68.65	
				2015	67.51	0.43	67.94	
				2016	67.51	0.43	67.94	
				2017	67.51	0.35	67.86	
				2018	67.38	0.45	67.83	
				2019	67.38	0.56	67.94	
				Pecuario	2005	0.01	0.09	0.09
					2006	0.01	0.09	0.09
					2007	0.01	0.09	0.09
					2008	0.01	0.09	0.09
					2009	0.01	0.09	0.09
					2010	0.01	0.09	0.09
					2011	0.01	0.09	0.09
					2012	0.01	0.15	0.16
					2013	0.01	0.15	0.16
			2014		0.01	0.15	0.16	
			2015		0.01	0.15	0.16	
			2016		0.01	0.15	0.16	
			2017		0.01	0.15	0.16	
			2018		0.01	0.06	0.07	
			2019	0.01	0.08	0.09		
			Múltiples	2005	2.20	-	2.20	
				2006	2.20	-	2.20	
				2007	2.20	-	2.20	
				2008	2.20	-	2.20	
				2009	2.20	-	2.20	
				2010	2.20	-	2.20	
				2011	2.20	-	2.20	
				2012	2.20	-	2.20	
				2013	2.20	-	2.20	
				2014	2.20	-	2.20	
				2015	2.20	-	2.20	
				2016	2.20	-	2.20	
2017	2.20	0.03		2.23				
2018	2.20	0.03		2.23				
2019	2.20	0.03	2.23					
Total Agropecuario	2005	70.44	0.50	70.94				
	2006	70.44	0.50	70.94				
	2007	70.44	0.50	70.94				
	2008	70.44	0.50	70.94				
	2009	70.44	0.50	70.94				
	2010	70.44	0.50	70.94				
	2011	70.44	0.50	70.94				
2012	70.44	0.56	71.00					
2013	70.41	0.56	70.97					

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento		
Taretan	Consuntivo	Agropecuario	Total Agropecuario	2014	70.42	0.58	71.00		
				2015	69.72	0.58	70.30		
				2016	69.72	0.58	70.30		
				2017	69.72	0.53	70.24		
				2018	69.58	0.54	70.13		
				2019	69.59	0.67	70.26		
				Abastecimiento público	Público urbano	2005	0.95	-	0.95
						2006	0.95	-	0.95
						2007	0.95	-	0.95
						2008	0.95	-	0.95
						2009	0.95	-	0.95
						2010	0.95	-	0.95
						2011	0.95	-	0.95
						2012	0.95	-	0.95
						2013	0.99	-	0.99
						2014	0.99	-	0.99
						2015	0.99	-	0.99
						2016	0.99	-	0.99
						2017	0.99	-	0.99
	Doméstico		2005	0.08	-	0.08			
			2006	0.08	-	0.08			
			2007	0.08	-	0.08			
			2008	0.08	-	0.08			
			2009	0.08	-	0.08			
			2010	0.08	-	0.08			
			2011	0.08	-	0.08			
			2012	0.08	-	0.08			
			2013	0.08	0.00	0.08			
			2014	0.08	0.00	0.08			
	Total abastecimiento público		2005	1.02	-	1.02			
			2006	1.02	-	1.02			
			2007	1.02	-	1.02			
2008			1.02	-	1.02				
2009			1.02	-	1.02				
2010			1.02	-	1.02				
2011			1.02	-	1.02				
2012			1.02	-	1.02				
2013			1.06	0.00	1.06				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento		
Taretan	Consumitivo	Abastecimiento público	Total abastecimiento público	2014	1.06	0.00	1.06		
				2015	1.06	0.00	1.06		
				2016	1.06	0.00	1.06		
				2017	1.06	0.00	1.06		
				2018	1.06	-	1.06		
				2019	1.06	-	1.06		
				Industria autoabastecida y Servicios	Industria	2005	3.43	-	3.43
						2006	3.43	0.02	3.46
						2007	3.43	0.02	3.46
						2008	3.43	0.02	3.46
						2009	3.43	0.02	3.46
						2010	3.43	0.02	3.46
						2011	3.43	0.02	3.46
						2012	3.43	0.02	3.46
						2013	3.43	0.02	3.46
						2014	3.43	0.02	3.46
						2015	3.43	0.02	3.46
						2016	3.43	0.02	3.46
						2017	3.43	0.02	3.46
				2018	3.43	0.02	3.46		
				2019	3.43	0.02	3.46		
	Servicios	Servicios	2005	0.00	-	0.00			
			2006	0.00	-	0.00			
			2007	0.00	-	0.00			
			2008	0.00	-	0.00			
			2009	0.00	-	0.00			
			2010	0.00	-	0.00			
			2011	0.00	-	0.00			
			2012	0.00	-	0.00			
			2013	0.00	-	0.00			
			2014	0.00	-	0.00			
	2015	0.00	-	0.00					
	2016	0.00	-	0.00					
	2017	0.00	-	0.00					
2018	0.00	-	0.00						
2019	0.00	-	0.00						
Total Industrial	Total Industrial	2005	3.44	-	3.44				
		2006	3.44	0.02	3.46				
		2007	3.44	0.02	3.46				
		2008	3.44	0.02	3.46				
		2009	3.44	0.02	3.46				
		2010	3.44	0.02	3.46				
		2011	3.44	0.02	3.46				
2012	3.44	0.02	3.46						
2013	3.44	0.02	3.46						

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

				Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año			
Taretan	Consuntivo	Industria autoabastecida y Servicios	Total Industrial	2014	3.44	0.02	3.46
				2015	3.44	0.02	3.46
				2016	3.44	0.02	3.46
				2017	3.44	0.02	3.46
				2018	3.44	0.02	3.46
				2019	3.43	0.02	3.46
Tarímbaro	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	33.28	24.80	58.08
				2006	33.28	24.70	57.98
				2007	33.28	24.34	57.62
				2008	33.31	24.82	58.13
				2009	33.33	24.72	58.05
				2010	33.23	24.84	58.07
				2011	33.23	24.88	58.11
				2012	33.35	24.78	58.13
				2013	33.71	23.78	57.49
				2014	33.81	23.05	56.86
				2015	33.79	23.24	57.03
				2016	33.79	23.24	57.03
			2017	33.69	23.18	56.87	
			2018	33.69	23.20	56.89	
			2019	35.05	23.20	58.25	
			Múltiples	2005	0.06	1.08	1.15
				2006	0.06	1.18	1.24
				2007	0.06	1.18	1.24
				2008	0.06	1.18	1.24
				2009	0.06	1.39	1.45
				2010	0.06	1.39	1.45
				2011	0.06	1.34	1.40
				2012	0.06	1.70	1.76
				2013	0.06	1.70	1.76
2014	0.06	1.70		1.76			
2015	0.06	1.38		1.44			
2016	0.06	1.38		1.44			
2017	0.06	1.15	1.21				
2018	0.06	1.15	1.21				
2019	0.06	1.15	1.21				
Total Agropecuario	2005	33.34	25.89	59.23			
	2006	33.34	25.88	59.22			
	2007	33.34	25.52	58.86			
	2008	33.37	26.00	59.37			
	2009	33.39	26.11	59.50			
	2010	33.29	26.22	59.51			
	2011	33.29	26.22	59.51			
	2012	33.41	26.48	59.89			
2013	33.77	25.48	59.25				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento		
Tarímbaro	Consuntivo	Agropecuario	Total Agropecuario	2014	33.87	24.75	58.62		
				2015	33.85	24.62	58.47		
				2016	33.85	24.62	58.47		
				2017	33.75	24.33	58.08		
				2018	33.76	24.35	58.10		
				2019	35.11	24.35	59.46		
				Abastecimiento público	Público urbano	2005	0.15	4.34	4.49
						2006	0.15	4.94	5.09
						2007	0.15	4.97	5.12
						2008	0.15	4.97	5.12
						2009	0.15	4.92	5.08
						2010	0.15	5.19	5.35
						2011	0.15	5.19	5.35
						2012	0.15	5.19	5.35
						2013	0.15	5.19	5.35
						2014	0.15	5.81	5.96
						2015	0.15	5.81	5.96
						2016	0.15	5.51	5.66
						2017	0.08	5.26	5.34
						2018	0.14	6.62	6.76
						2019	0.14	6.62	6.76
	Doméstico		2005			-	0.09	0.09	
			2006			-	0.09	0.09	
			2007			-	0.09	0.09	
			2008	-	0.09	0.09			
			2009	-	0.09	0.09			
			2010	-	0.09	0.09			
			2011	-	0.09	0.09			
			2012	-	0.09	0.09			
			2013	-	0.09	0.09			
			2014	-	0.09	0.09			
			2015	-	0.09	0.09			
			2016	-	0.09	0.09			
			2017	-	0.09	0.09			
2018			-	0.09	0.09				
2019			-	0.09	0.09				
Total abastecimiento público				2005	0.15	4.43	4.58		
				2006	0.15	5.03	5.18		
				2007	0.15	5.06	5.21		
	2008	0.15		5.06	5.21				
	2009	0.15		5.02	5.17				
	2010	0.15		5.29	5.44				
	2011	0.15		5.29	5.44				
	2012	0.15		5.29	5.44				
	2013	0.15		5.28	5.44				

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento				
Tarímbaro	Consuntivo	Abastecimiento público	Total abastecimiento público	2014	0.15	5.90	6.05				
				2015	0.15	5.90	6.05				
				2016	0.15	5.60	5.75				
				2017	0.08	5.35	5.43				
				2018	0.14	6.71	6.85				
				2019	0.14	6.71	6.85				
				Industria autoabastecida y Servicios	Industria	Industria	2005	-	0.38	0.38	
							2006	-	0.38	0.38	
							2007	-	0.40	0.40	
							2008	-	0.40	0.40	
							2009	-	0.40	0.40	
							2010	-	0.40	0.40	
							2011	-	0.40	0.40	
							2012	-	0.40	0.40	
							2013	-	0.40	0.40	
							2014	-	0.40	0.40	
							2015	-	0.40	0.40	
							2016	-	0.40	0.40	
							2017	-	0.40	0.40	
		2018	-				0.40	0.40			
		2019	-				0.40	0.40			
		Industria autoabastecida y Servicios	Servicios				Servicios	2010	-	0.33	0.33
								2011	-	0.33	0.33
				2012	-	0.34		0.34			
				2013	-	0.52		0.52			
				2014	-	0.96		0.96			
				2015	-	0.96		0.96			
				2016	-	0.96		0.96			
				2017	-	1.26		1.26			
				2018	-	0.93		0.93			
				2019	-	0.93		0.93			
		Industria autoabastecida y Servicios	Total Industrial	Total Industrial	2005	-	0.38	0.38			
					2006	-	0.38	0.38			
					2007	-	0.40	0.40			
					2008	-	0.40	0.40			
					2009	-	0.40	0.40			
					2010	-	0.73	0.73			
					2011	-	0.73	0.73			
					2012	-	0.74	0.74			
					2013	-	0.92	0.92			
					2014	-	1.36	1.36			
		2015	-	1.36	1.36						
		2016	-	1.36	1.36						
		2017	-	1.66	1.66						
		2018	-	1.33	1.33						

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento
Tarímbaro	Consuntivo	Industria autoabastecida y Servicios	Total Industrial	2019	-	1.33	1.33
Tepalcatepec	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	256.82	9.24	266.06
				2006	256.82	9.48	266.30
				2007	261.35	9.78	271.13
				2008	261.58	10.16	271.74
				2009	261.77	10.16	271.93
				2010	260.91	10.44	271.35
				2011	260.91	10.95	271.86
				2012	261.93	11.38	273.32
				2013	265.00	12.31	277.31
				2014	265.86	12.62	278.47
				2015	265.68	12.85	278.53
				2016	265.84	13.73	279.57
				2017	264.92	14.05	278.97
				2018	264.84	12.65	277.49
			2019	276.17	13.02	289.19	
			Pecuario	2005	-	0.02	0.02
				2006	-	0.02	0.02
				2007	-	0.02	0.02
				2008	-	0.02	0.02
				2009	-	0.02	0.02
				2010	-	0.02	0.02
2011	-	0.02		0.02			
2012	-	0.02		0.02			
2013	-	0.02		0.02			
2014	-	0.02		0.02			
Múltiples	2016	-	0.06	0.06			
	2017	-	0.06	0.06			
	2018	-	0.06	0.06			
	2019	-	0.06	0.06			
	Total Agropecuario	2005	256.82	9.26	266.08		
2006	256.82	9.50	266.32				
2007	261.35	9.80	271.15				
2008	261.58	10.18	271.76				
2009	261.77	10.18	271.96				
2010	260.91	10.46	271.37				
2011	260.91	10.97	271.88				
2012	261.93	11.40	273.34				
2013	265.00	12.33	277.33				
2014	265.86	12.64	278.49				
2015	265.68	12.87	278.55				
2016	265.84	13.81	279.65				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento			
Tepalcatepec	Consuntivo	Agropecuario	Total Agropecuario	2017	264.92	14.13	279.05			
				2018	264.84	12.70	277.55			
				2019	276.17	13.08	289.26			
			Abastecimiento público	Público urbano	2005	0.51	0.05	0.57		
					2006	0.51	0.05	0.57		
					2007	0.51	0.05	0.57		
					2008	0.51	0.05	0.57		
					2009	0.51	0.05	0.57		
					2010	0.51	0.05	0.57		
					2011	1.48	0.05	1.54		
					2012	1.48	0.05	1.54		
					2013	1.48	0.05	1.54		
					2014	1.48	0.05	1.54		
					2015	1.48	0.05	1.54		
					2016	1.48	0.05	1.54		
					2017	1.48	0.05	1.54		
					2018	1.48	0.05	1.54		
					2019	1.48	0.05	1.54		
					Total abastecimiento público		2005	0.51	0.05	0.57
							2006	0.51	0.05	0.57
							2007	0.51	0.05	0.57
							2008	0.51	0.05	0.57
							2009	0.51	0.05	0.57
			2010	0.51			0.05	0.57		
			2011	1.48			0.05	1.54		
			2012	1.48			0.05	1.54		
			2013	1.48			0.05	1.54		
			2014	1.48			0.05	1.54		
			2015	1.48			0.05	1.54		
			2016	1.48	0.05	1.54				
			2017	1.48	0.05	1.54				
		2018	1.48	0.05	1.54					
		2019	1.48	0.05	1.54					
Tingambato	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	0.55	0.15	0.70			
				2006	0.55	0.15	0.70			
				2007	0.55	0.15	0.70			
				2008	0.55	0.21	0.76			
				2009	0.55	0.23	0.79			
				2010	0.55	0.24	0.79			
				2011	0.55	0.24	0.79			
				2012	0.55	0.38	0.93			
				2013	0.55	0.38	0.93			
				2014	0.55	0.54	1.10			
				2015	0.55	0.59	1.14			
2016	0.55	0.61	1.16							

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento
Tingambato	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2017	0.55	0.61	1.16
				2018	0.53	0.57	1.09
				2019	0.53	0.59	1.12
			Total Agropecuario	2005	0.55	0.15	0.70
				2006	0.55	0.15	0.70
				2007	0.55	0.15	0.70
				2008	0.55	0.21	0.76
				2009	0.55	0.23	0.79
				2010	0.55	0.24	0.79
				2011	0.55	0.24	0.79
				2012	0.55	0.38	0.93
				2013	0.55	0.38	0.93
				2014	0.55	0.54	1.10
				2015	0.55	0.59	1.14
				2016	0.55	0.61	1.16
				2017	0.55	0.61	1.16
				2018	0.53	0.57	1.09
				2019	0.53	0.59	1.12
	Abastecimiento público	Público urbano	2005	0.36	-	0.36	
			2006	0.36	-	0.36	
			2007	0.36	-	0.36	
			2008	0.36	-	0.36	
			2009	0.36	-	0.36	
			2010	0.36	-	0.36	
			2011	0.92	-	0.92	
			2012	0.92	0.36	1.28	
			2013	0.92	0.36	1.28	
			2014	0.92	0.91	1.83	
			2015	0.92	0.91	1.83	
			2016	0.92	0.91	1.83	
Total abastecimiento público	2017	0.92	0.96	1.88			
	2018	0.92	0.96	1.88			
	2019	0.82	0.96	1.77			
	2005	0.36	-	0.36			
	2006	0.36	-	0.36			
	2007	0.36	-	0.36			
	2008	0.36	-	0.36			
	2009	0.36	-	0.36			
	2010	0.36	-	0.36			
	2011	0.92	-	0.92			
	2012	0.92	0.36	1.28			
	2013	0.92	0.36	1.28			
2014	0.92	0.91	1.83				
2015	0.92	0.91	1.83				
2016	0.92	0.91	1.83				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento
Tingambato	Consuntivo	Abastecimiento público	Total abastecimiento público	2017	0.92	0.96	1.88
				2018	0.92	0.96	1.88
				2019	0.82	0.96	1.77
Tingüindín	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	13.72	6.01	19.72
				2006	13.72	6.01	19.72
				2007	13.72	6.01	19.72
				2008	13.73	6.01	19.73
				2009	13.73	6.01	19.74
				2010	13.70	6.09	19.79
				2011	13.70	6.16	19.86
				2012	13.74	6.24	19.98
				2013	13.86	6.39	20.25
				2014	13.89	6.51	20.39
				2015	13.88	6.56	20.44
				2016	13.88	6.60	20.48
				2017	13.85	6.46	20.31
				2018	13.83	6.31	20.14
				2019	14.26	6.29	20.55
			Pecuario	2005	0.00	0.00	0.00
				2006	0.00	0.00	0.00
				2007	0.00	0.00	0.00
				2008	0.00	0.00	0.00
				2009	0.00	0.00	0.00
				2010	0.00	0.00	0.00
				2011	0.00	0.00	0.00
				2012	0.00	0.00	0.00
				2013	0.00	0.00	0.00
				2014	0.00	0.00	0.00
				2015	0.00	0.00	0.00
				2016	0.00	0.00	0.00
Múltiples	2005	0.29	0.20	0.49			
	2006	0.29	0.20	0.49			
	2007	0.29	0.20	0.49			
	2008	0.29	0.20	0.49			
	2009	0.29	0.20	0.49			
	2010	0.29	0.20	0.49			
	2011	0.29	0.20	0.49			
	2012	0.29	0.20	0.49			
	2013	0.29	0.20	0.49			
	2014	0.29	0.20	0.49			
2015	0.29	0.20	0.49				
2016	0.29	0.20	0.49				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento
Tingüindín	Consuntivo	Agropecuario	Múltiples	2017	0.29	0.20	0.49
				2018	0.29	0.20	0.49
				2019	0.29	0.20	0.50
			Total Agropecuario	2005	14.01	6.21	20.22
				2006	14.01	6.21	20.22
				2007	14.01	6.21	20.22
				2008	14.02	6.21	20.23
				2009	14.03	6.21	20.24
				2010	13.99	6.30	20.29
				2011	13.99	6.36	20.36
				2012	14.03	6.45	20.48
				2013	14.15	6.60	20.74
				2014	14.18	6.71	20.89
				2015	14.17	6.77	20.94
				2016	14.17	6.81	20.98
		2017	14.14	6.66	20.81		
		2018	14.12	6.52	20.64		
		2019	14.56	6.49	21.05		
		Abastecimiento público	Público urbano	2005	1.35	0.70	2.05
				2006	1.35	0.70	2.05
				2007	1.35	0.70	2.05
				2008	1.35	0.70	2.05
				2009	1.35	0.70	2.05
				2010	1.35	0.70	2.05
				2011	1.46	0.70	2.16
				2012	1.46	0.70	2.16
				2013	1.46	0.70	2.16
				2014	1.46	0.70	2.16
				2015	1.46	0.70	2.16
				2016	1.46	0.70	2.16
2017	1.46			0.78	2.24		
2018	1.46			0.78	2.24		
2019	1.32			0.78	2.10		
Doméstico		2005	0.00	1.01	1.01		
		2006	0.00	1.01	1.01		
		2007	0.00	1.01	1.01		
		2008	0.00	1.01	1.01		
		2009	0.00	1.01	1.01		
		2010	0.00	1.01	1.01		
		2011	0.00	1.01	1.01		
		2012	0.00	1.01	1.01		
		2013	0.00	1.01	1.01		
		2014	0.00	1.01	1.01		
2015	0.00	1.01	1.01				
2016	0.00	1.01	1.01				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento
Tingüindín	Consuntivo	Abastecimiento público	Doméstico	2017	0.00	0.88	0.88
				2018	0.00	0.88	0.88
				2019	0.00	0.88	0.88
			Total abastecimiento público	2005	1.35	1.72	3.07
				2006	1.35	1.72	3.07
				2007	1.35	1.72	3.07
				2008	1.35	1.72	3.07
				2009	1.35	1.72	3.07
				2010	1.35	1.72	3.07
				2011	1.46	1.72	3.17
				2012	1.46	1.72	3.17
				2013	1.46	1.72	3.17
				2014	1.46	1.72	3.17
				2015	1.46	1.72	3.17
				2016	1.46	1.72	3.17
				2017	1.46	1.66	3.12
				2018	1.46	1.66	3.12
				2019	1.32	1.66	2.98
				Industria autoabastecida y Servicios	Servicios	2005	0.02
		2006	0.02			-	0.02
		2007	0.02			-	0.02
		2008	0.02			-	0.02
		2009	0.02			-	0.02
		2010	0.02			-	0.02
		2011	0.02			-	0.02
		2012	0.02			-	0.02
		2013	0.02			-	0.02
		2014	0.02			-	0.02
		Total Industrial	2005	0.02	-	0.02	
2006	0.02		-	0.02			
2007	0.02		-	0.02			
2008	0.02		-	0.02			
2009	0.02		-	0.02			
2010	0.02		-	0.02			
2011	0.02		-	0.02			
2012	0.02		-	0.02			
2013	0.02		-	0.02			
2014	0.02		-	0.02			
2015	0.02		-	0.02			
2016	0.02		-	0.02			
2017	0.02		-	0.02			
Tiquicheo de Nicolás Romero	Consuntivo		Agropecuario	Agrícola	2005	1.43	-

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento (hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Tiquicheo de Nicolás Romero	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2006	1.43	-	1.43	
				2007	1.43	-	1.43	
				2008	1.43	0.04	1.48	
				2009	1.43	0.04	1.48	
				2010	1.43	0.04	1.48	
				2011	1.43	0.09	1.52	
				2012	1.43	0.13	1.56	
				2013	1.43	0.15	1.59	
				2014	1.43	0.16	1.59	
				2015	1.43	0.36	1.79	
				2016	1.43	0.95	2.38	
				2017	1.43	0.99	2.42	
				2018	1.43	0.97	2.41	
				2019	1.43	0.95	2.39	
				Pecuario	2005	0.00	-	0.00
					2006	0.00	-	0.00
					2007	0.00	-	0.00
					2008	0.00	-	0.00
					2009	0.00	-	0.00
			2010		0.00	-	0.00	
			2011		0.00	-	0.00	
			2012		0.00	-	0.00	
			2013		0.00	-	0.00	
			2014		0.00	-	0.00	
			2015		0.00	-	0.00	
			2016		0.00	0.00	0.00	
			2017		0.00	0.00	0.00	
			2018		0.00	0.00	0.00	
			2019		0.00	0.00	0.00	
			Acuacultura		2019	-	0.03	0.03
			Múltiples		2005	0.01	0.18	0.19
					2006	0.01	0.18	0.19
				2007	0.01	0.18	0.19	
				2008	0.01	0.18	0.19	
				2009	0.01	0.18	0.19	
				2010	0.01	0.18	0.19	
				2011	0.01	0.18	0.19	
2012	0.01	0.18		0.19				
2013	0.01	0.18		0.19				
2014	0.01	0.18		0.19				
2015	0.01	0.18		0.19				
2016	0.01	0.13	0.14					
2017	0.01	0.30	0.31					
2018	0.01	0.36	0.36					
2019	0.01	0.35	0.35					

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento				
Tiquicheo de Nicolás Romero	Consuntivo	Agropecuario	Total Agropecuario	2005	1.44	0.18	1.62				
				2006	1.44	0.18	1.62				
				2007	1.44	0.18	1.62				
				2008	1.44	0.22	1.66				
				2009	1.44	0.22	1.66				
				2010	1.44	0.22	1.66				
				2011	1.44	0.27	1.71				
				2012	1.44	0.31	1.75				
				2013	1.44	0.33	1.78				
				2014	1.44	0.34	1.78				
				2015	1.44	0.54	1.98				
				2016	1.44	1.08	2.52				
				2017	1.44	1.29	2.73				
				2018	1.44	1.33	2.78				
				2019	1.44	1.33	2.78				
						Abastecimiento público	Público urbano	2005	0.24	0.67	0.92
				2006	0.24			0.67	0.92		
	2007	0.24	0.67	0.92							
	2008	0.24	0.67	0.92							
	2009	0.24	0.67	0.92							
	2010	0.24	0.67	0.92							
	2011	0.25	0.67	0.92							
	2012	0.25	0.67	0.92							
	2013	0.25	0.67	0.92							
2014	0.26	0.67	0.93								
2015	0.26	0.67	0.93								
2016	0.26	0.67	0.93								
2017	0.26	0.67	0.93								
2018	0.26	0.67	0.93								
2019	0.26	0.67	0.93								
			Total abastecimiento público	2005	0.24	0.67	0.92				
2006	0.24	0.67		0.92							
2007	0.24	0.67		0.92							
2008	0.24	0.67		0.92							
2009	0.24	0.67		0.92							
2010	0.24	0.67		0.92							
2011	0.25	0.67		0.92							
2012	0.25	0.67	0.92								
2013	0.25	0.67	0.92								
2014	0.26	0.67	0.93								
2015	0.26	0.67	0.93								
2016	0.26	0.67	0.93								
2017	0.26	0.67	0.93								
2018	0.26	0.67	0.93								
2019	0.26	0.67	0.93								

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento				
Tiquicheo de Nicolás Romero	Consuntivo	Industria autoabastecida y Servicios	Servicios	2013	-	0.10	0.10				
				2014	-	0.10	0.10				
				2015	-	0.10	0.10				
				2016	-	0.10	0.10				
				2017	-	0.10	0.10				
				2018	-	0.10	0.10				
				2019	-	0.10	0.10				
				Total Industrial	2013	-	0.10	0.10			
					2014	-	0.10	0.10			
			2015		-	0.10	0.10				
			2016		-	0.10	0.10				
			2017		-	0.10	0.10				
			2018		-	0.10	0.10				
			2019		-	0.10	0.10				
			Tlalpujahuá		Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	5.20	-	5.20
								2006	5.20	-	5.20
				2007				5.20	-	5.20	
				2008				5.20	-	5.20	
				2009				5.20	-	5.20	
2010	5.20	-		5.20							
2011	5.20	-		5.20							
2012	5.20	0.02		5.22							
2013	5.20	0.03		5.23							
2014	5.20	0.03		5.23							
2015	5.20	0.05		5.25							
2016	5.20	0.05		5.25							
2017	5.20	0.05		5.25							
2018	5.20	0.26		5.46							
2019	5.20	0.81		6.02							
Pecuario	2015	0.00		-				0.00			
	2016	0.00		-				0.00			
	2017	0.00		-				0.00			
	2018	0.00		-				0.00			
	2019	0.00	-	0.00							
	Múltiples	2005	0.02	0.01	0.04						
		2006	0.02	0.01	0.04						
2007		0.02	0.01	0.04							
2008		0.02	0.01	0.04							
2009		0.02	0.01	0.04							
2010		0.02	0.01	0.04							
2011		0.02	0.01	0.04							
2012		0.02	0.01	0.04							
2013		0.02	0.01	0.04							
2014		0.02	0.01	0.04							
2015	0.02	0.01	0.04								

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento
Tlazazalca	Consuntivo	Agropecuario	Pecuario	2016	-	0.02	0.02
				2017	-	0.02	0.02
				2018	-	0.02	0.02
				2019	-	0.02	0.02
			Acuacultura	2012	-	0.01	0.01
				2013	-	0.01	0.01
				2014	-	0.01	0.01
				2015	-	0.01	0.01
				2016	-	0.01	0.01
				2017	-	0.01	0.01
				2018	-	0.01	0.01
			Múltiples	2019	-	0.01	0.01
				2005	0.05	-	0.05
				2006	0.05	-	0.05
				2007	0.05	-	0.05
				2008	0.05	-	0.05
				2009	0.05	-	0.05
				2010	0.05	-	0.05
				2011	0.05	-	0.05
				2012	0.05	0.12	0.17
				2013	0.05	0.12	0.17
		Total Agropecuario	2014	0.05	0.12	0.17	
			2015	0.05	0.12	0.17	
			2016	0.05	0.12	0.17	
			2017	0.05	0.12	0.17	
			2018	0.05	0.14	0.19	
			2019	0.05	0.14	0.19	
			2005	13.75	2.10	15.84	
			2006	13.74	2.10	15.84	
			2007	13.74	2.27	16.01	
			2008	13.75	2.28	16.03	
			2009	13.76	2.28	16.04	
Abastecimiento público	Público urbano	2010	13.73	2.31	16.03		
		2011	13.73	2.27	16.00		
		2012	13.76	2.50	16.26		
		2013	13.88	2.50	16.38		
		2014	13.91	2.52	16.43		
		2015	13.91	2.55	16.46		
		2016	14.45	2.55	17.00		
		2017	14.42	2.55	16.97		
		2018	14.42	2.58	16.99		
2019	14.85	2.58	17.43				
				2005	0.05	0.14	0.19
				2006	0.05	0.14	0.19
				2007	0.05	0.14	0.19

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Tlazasalca	Consumtivo	Abastecimiento público	Público urbano	2008	0.05	0.14	0.19	
				2009	0.05	0.14	0.19	
				2010	0.05	0.14	0.19	
				2011	0.05	0.14	0.19	
				2012	0.05	0.14	0.19	
				2013	0.05	0.14	0.19	
				2014	0.05	0.14	0.19	
				2015	0.05	0.14	0.19	
				2016	0.05	0.14	0.19	
				2017	0.05	0.09	0.14	
				2018	0.04	0.13	0.17	
				2019	0.04	0.13	0.17	
				Doméstico	2005	-	0.22	0.22
					2006	-	0.22	0.22
					2007	-	0.22	0.22
					2008	-	0.22	0.22
					2009	-	0.22	0.22
					2010	-	0.22	0.22
					2011	-	0.22	0.22
			2012		-	0.22	0.22	
			2013		-	0.22	0.22	
			2014		-	0.22	0.22	
			2015		-	0.22	0.22	
			2016		-	0.22	0.22	
			2017		-	0.22	0.22	
			2018		-	0.22	0.22	
			2019	-	0.22	0.22		
			Total abastecimiento público	2005	0.05	0.36	0.41	
				2006	0.05	0.36	0.41	
				2007	0.05	0.36	0.41	
				2008	0.05	0.36	0.41	
				2009	0.05	0.36	0.41	
				2010	0.05	0.36	0.41	
2011	0.05	0.36		0.41				
2012	0.05	0.36		0.41				
2013	0.05	0.36		0.41				
2014	0.05	0.36		0.41				
Tocumbo	Consumtivo	Agropecuario	Agrícola	2005	24.61	2.95	27.56	
				2006	24.61	2.95	27.56	
				2007	24.61	2.95	27.56	

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Tocumbo	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2008	24.61	2.95	27.56	
				2009	24.61	2.95	27.57	
				2010	24.61	2.95	27.56	
				2011	24.61	3.24	27.85	
				2012	24.62	3.24	27.86	
				2013	24.64	3.25	27.88	
				2014	24.65	2.40	27.05	
				2015	24.64	2.60	27.24	
				2016	24.64	3.41	28.05	
				2017	24.64	3.19	27.83	
				2018	24.64	3.30	27.94	
				2019	24.76	3.30	28.06	
				Pecuario	2005	0.01	-	0.01
					2006	0.01	-	0.01
					2007	0.01	-	0.01
					2008	0.01	-	0.01
					2009	0.01	-	0.01
					2010	0.01	-	0.01
					2011	0.01	-	0.01
			2012		0.01	-	0.01	
			2013		0.01	-	0.01	
			2014		0.01	-	0.01	
			Múltiples	2005	0.07	-	0.07	
				2006	0.07	-	0.07	
				2007	0.07	-	0.07	
				2008	0.07	-	0.07	
2009	0.07	-		0.07				
2010	0.07	-		0.07				
2011	0.07	-		0.07				
2012	0.07	-		0.07				
2013	0.07	-		0.07				
2014	0.07	-		0.07				
2015	0.07	-		0.07				
2016	0.07	-		0.07				
2017	0.07	-		0.07				
2018	0.07	-		0.07				
2019	0.07	-		0.07				
Total Agropecuario	2005	24.68	2.95	27.63				
	2006	24.68	2.95	27.63				
	2007	24.68	2.95	27.63				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento		
Tocumbo	Consuntivo	Agropecuario	Total Agropecuario	2008	24.69	2.95	27.64		
				2009	24.69	2.95	27.64		
				2010	24.68	2.95	27.63		
				2011	24.68	3.24	27.92		
				2012	24.69	3.24	27.93		
				2013	24.71	3.25	27.96		
				2014	24.72	2.40	27.12		
				2015	24.72	2.60	27.31		
				2016	24.72	3.41	28.13		
				2017	24.71	3.19	27.90		
				2018	24.71	3.30	28.01		
				2019	24.83	3.30	28.13		
				Abastecimiento público	Público urbano	2005	0.33	-	0.33
						2006	0.33	-	0.33
						2007	0.33	-	0.33
						2008	0.33	-	0.33
						2009	0.33	-	0.33
						2010	0.33	-	0.33
						2011	0.69	0.04	0.73
						2012	0.69	0.04	0.73
						2013	0.69	0.04	0.73
	2014	0.69	0.04			0.73			
	2015	0.69	0.04			0.73			
	2016	0.69	0.04			0.73			
	2017	0.69	0.04			0.73			
	2018	0.63	0.04			0.67			
	2019	0.61	0.04			0.65			
	Total abastecimiento público		2005			0.33	-	0.33	
			2006			0.33	-	0.33	
			2007			0.33	-	0.33	
			2008			0.33	-	0.33	
			2009			0.33	-	0.33	
			2010			0.33	-	0.33	
			2011	0.69	0.04	0.73			
			2012	0.69	0.04	0.73			
			2013	0.69	0.04	0.73			
			2014	0.69	0.04	0.73			
2015			0.69	0.04	0.73				
2016			0.69	0.04	0.73				
2017			0.69	0.04	0.73				
2018			0.63	0.04	0.67				
2019			0.61	0.04	0.65				
Industria autoabastecida y Servicios	Industria	2005	0.79	-	0.79				
		2006	0.79	-	0.79				
		2007	0.79	-	0.79				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento		
Tocumbo	Consuntivo	Industria autoabastecida y Servicios	Industria	2008	0.79	-	0.79		
				2009	0.79	-	0.79		
			Total Industrial	2005	0.79	-	0.79		
				2006	0.79	-	0.79		
				2007	0.79	-	0.79		
				2008	0.79	-	0.79		
				2009	0.79	-	0.79		
				2009	0.79	-	0.79		
Tumbiscatio	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	0.09	1.77	1.86		
				2006	0.09	1.77	1.86		
				2007	0.09	1.77	1.86		
				2008	0.09	1.77	1.86		
				2009	0.09	1.77	1.86		
				2010	0.09	1.77	1.86		
				2011	0.09	1.77	1.86		
				2012	0.09	1.77	1.86		
				2013	0.09	2.15	2.24		
				2014	0.09	2.15	2.24		
				2015	0.09	2.20	2.29		
				2016	0.09	2.20	2.29		
				2017	0.09	2.45	2.54		
				2018	0.09	2.31	2.40		
				2019	0.09	2.31	2.40		
				Pecuario	2005	0.01	-	0.01	
					2006	0.01	-	0.01	
					2007	0.01	-	0.01	
					2008	0.01	-	0.01	
			2009		0.01	-	0.01		
			2010		0.01	-	0.01		
			2011		0.01	-	0.01		
			2012		0.01	-	0.01		
			2013		0.01	-	0.01		
			2014		0.01	-	0.01		
			2015		0.01	-	0.01		
			Acuacultura	Múltiples	2019	0.05	-	0.05	
					Múltiples	2005	0.01	0.17	0.18
						2006	0.01	0.17	0.18
						2007	0.01	0.17	0.18
2008	0.01	0.17				0.18			
2009	0.03	0.17	0.20						
2010	0.03	0.17	0.20						
2011	0.03	0.17	0.20						

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Tumbiscatio	Consuntivo	Agropecuario	Múltiples	2012	0.03	0.17	0.20	
				2013	0.03	0.17	0.20	
				2014	0.03	0.17	0.20	
				2015	0.21	0.19	0.40	
				2016	0.21	0.19	0.40	
				2017	0.21	0.19	0.40	
				2018	0.21	0.05	0.26	
				2019	0.21	0.05	0.26	
				Total Agropecuario	2005	0.11	1.94	2.05
				2006	0.11	1.94	2.05	
				2007	0.11	1.94	2.05	
				2008	0.11	1.94	2.05	
				2009	0.12	1.94	2.06	
				2010	0.12	1.94	2.06	
				2011	0.12	1.94	2.06	
				2012	0.12	1.94	2.06	
				2013	0.12	2.32	2.44	
				2014	0.12	2.32	2.44	
				2015	0.30	2.39	2.70	
		2016	0.30	2.39	2.70			
		2017	0.30	2.64	2.95			
		2018	0.30	2.36	2.66			
		2019	0.35	2.36	2.71			
		Abastecimiento público	Público urbano	2005	0.53	0.29	0.81	
				2006	0.53	0.29	0.81	
				2007	0.53	0.29	0.81	
				2008	0.53	0.29	0.81	
				2009	0.53	0.29	0.81	
				2010	0.53	0.29	0.81	
				2011	0.53	0.29	0.81	
				2012	0.53	0.29	0.81	
				2013	0.53	0.29	0.81	
				2014	0.53	0.29	0.81	
				2015	0.53	0.29	0.81	
2016	0.53			0.29	0.81			
2017	0.53			0.29	0.81			
2018	0.53			0.29	0.81			
2019	0.53			0.29	0.81			
Total abastecimiento público	2005	0.53	0.29	0.81				
2006	0.53	0.29	0.81					
2007	0.53	0.29	0.81					
2008	0.53	0.29	0.81					
2009	0.53	0.29	0.81					
2010	0.53	0.29	0.81					
2011	0.53	0.29	0.81					

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Tumbiscatio	Consuntivo	Abastecimiento público	Total abastecimiento público	2012	0.53	0.29	0.81	
				2013	0.53	0.29	0.81	
				2014	0.53	0.29	0.81	
				2015	0.53	0.29	0.81	
				2016	0.53	0.29	0.81	
				2017	0.53	0.29	0.81	
				2018	0.53	0.29	0.81	
				2019	0.53	0.29	0.81	
Turicato	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	6.06	-	6.06	
				2006	6.06	-	6.06	
				2007	6.06	-	6.06	
				2008	6.06	-	6.06	
				2009	6.06	-	6.06	
				2010	6.06	-	6.06	
				2011	6.06	0.02	6.09	
				2012	6.06	0.12	6.18	
				2013	6.06	0.29	6.35	
				2014	6.06	0.31	6.37	
				2015	6.06	0.31	6.37	
				2016	6.06	0.32	6.38	
				2017	6.06	0.32	6.38	
				2018	6.06	0.36	6.42	
				2019	6.06	0.45	6.51	
				Pecuario	2017	-	0.00	0.00
					2018	-	0.00	0.00
		2019	-		0.00	0.00		
		Múltiples	2005	0.27	0.01	0.27		
			2006	0.27	0.01	0.27		
			2007	0.27	0.01	0.27		
			2008	0.27	0.01	0.27		
			2009	0.27	0.01	0.27		
2010	0.27		0.01	0.27				
2011	0.27		0.01	0.27				
2012	0.27		0.01	0.27				
2013	0.27		0.01	0.27				
2014	0.27		0.01	0.27				
2015	0.27		0.05	0.31				
2016	0.27		0.05	0.31				
2017	0.27		0.05	0.31				
2018	0.41	0.05	0.46					
2019	0.41	0.05	0.46					
Total Agropecuario	2005	6.33	0.01	6.33				
	2006	6.33	0.01	6.33				
	2007	6.33	0.01	6.33				
	2008	6.33	0.01	6.33				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento		
Turicato	Consuntivo	Agropecuario	Total Agropecuario	2009	6.33	0.01	6.33		
				2010	6.33	0.01	6.33		
				2011	6.33	0.03	6.36		
				2012	6.33	0.12	6.45		
				2013	6.33	0.29	6.62		
				2014	6.33	0.32	6.64		
				2015	6.33	0.36	6.69		
				2016	6.33	0.36	6.69		
				2017	6.33	0.37	6.69		
				2018	6.47	0.41	6.89		
				2019	6.47	0.49	6.97		
				Abastecimiento público	Público urbano	2005	2.04	0.15	2.19
						2006	2.04	0.15	2.19
						2007	2.04	0.15	2.19
						2008	2.04	0.15	2.19
						2009	2.04	0.15	2.19
						2010	2.04	0.15	2.19
						2011	2.04	0.15	2.19
						2012	2.04	0.15	2.19
	2013	2.04	0.22			2.26			
	2014	2.04	0.22			2.26			
	2015	2.04	0.22			2.26			
	2016	2.05	0.27			2.31			
	2017	1.93	0.27			2.20			
	2018	1.88	0.23	2.10					
	2019	1.88	0.23	2.10					
	Doméstico		2005	0.00	0.05	0.06			
			2006	0.00	0.05	0.06			
			2007	0.00	0.05	0.06			
			2008	0.00	0.05	0.06			
			2009	0.00	0.05	0.06			
			2010	0.00	0.05	0.06			
2011			0.00	0.05	0.06				
2012			0.00	0.05	0.06				
2013			0.00	0.05	0.06				
2014			0.00	0.05	0.06				
Total abastecimiento público		2005	2.04	0.21	2.25				
		2006	2.04	0.21	2.25				
		2007	2.04	0.21	2.25				
		2008	2.04	0.21	2.25				
		2009	2.04	0.21	2.25				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Turicato	Consuntivo	Abastecimiento público	Total abastecimiento público	2009	2.04	0.21	2.25	
				2010	2.04	0.21	2.25	
				2011	2.04	0.21	2.25	
				2012	2.04	0.21	2.25	
				2013	2.04	0.27	2.32	
				2014	2.04	0.27	2.32	
				2015	2.04	0.27	2.32	
				2016	2.05	0.32	2.37	
				2017	1.93	0.32	2.25	
				2018	1.88	0.28	2.16	
				2019	1.88	0.28	2.16	
Tuxpan	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	45.43	0.21	45.64	
				2006	45.43	0.21	45.64	
				2007	45.43	0.21	45.64	
				2008	45.47	0.21	45.68	
				2009	45.50	0.21	45.72	
				2010	45.36	0.21	45.57	
				2011	45.36	0.21	45.57	
				2012	45.53	0.21	45.74	
				2013	46.00	0.21	46.21	
				2014	46.15	0.21	46.36	
				2015	46.11	0.21	46.33	
				2016	46.11	0.21	46.33	
				2017	45.98	0.21	46.19	
				2018	45.97	0.21	46.18	
				2019	47.92	0.20	48.13	
				Pecuario	2005	0.23	-	0.23
					2006	0.23	-	0.23
					2007	0.23	-	0.23
					2008	0.23	-	0.23
		2009	0.23		-	0.23		
		2010	0.23		-	0.23		
		2011	0.23		-	0.23		
		2012	0.23		-	0.23		
		2013	0.23		-	0.23		
		2014	0.23		-	0.23		
		2015	0.23		-	0.23		
		2016	0.23	-	0.23			
		2017	0.23	-	0.23			
		2018	0.23	-	0.23			
		2019	0.23	-	0.23			
Acuicultura	2005	0.24	-	0.24				
	2006	0.24	-	0.24				
	2007	0.24	-	0.24				
	2008	0.24	-	0.24				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Tuxpan	Consuntivo	Agropecuario	Acuacultura	2009	0.24	-	0.24	
				2010	0.24	-	0.24	
				2011	0.24	-	0.24	
				2012	0.24	-	0.24	
				2013	0.24	-	0.24	
				2014	0.24	-	0.24	
				2015	0.24	-	0.24	
				2016	0.24	-	0.24	
				2017	0.24	-	0.24	
				2018	0.24	-	0.24	
				2019	0.24	-	0.24	
				Múltiples	2005	0.69	0.10	0.79
					2006	0.69	0.10	0.79
					2007	0.69	0.10	0.79
					2008	0.69	0.10	0.79
					2009	0.69	0.10	0.79
					2010	0.69	0.10	0.79
					2011	0.69	0.10	0.79
					2012	0.69	-	0.69
			2013		0.69	0.10	0.79	
			2014		0.69	0.10	0.79	
			Total Agropecuario	2005	46.58	0.31	46.90	
				2006	46.58	0.31	46.90	
				2007	46.59	0.31	46.90	
				2008	46.63	0.31	46.94	
				2009	46.66	0.31	46.97	
				2010	46.51	0.31	46.83	
				2011	46.51	0.31	46.83	
				2012	46.68	0.21	46.90	
				2013	47.16	0.31	47.47	
				2014	47.30	0.31	47.62	
			Abastecimiento público	Público urbano	2005	3.77	0.18	3.95
					2006	3.77	0.18	3.95
2007	3.77	0.18			3.95			
2008	3.77	0.18			3.95			

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Tuxpan	Consuntivo	Abastecimiento público	Público urbano	2009	3.77	0.18	3.95	
				2010	3.77	0.18	3.95	
				2011	3.77	0.18	3.95	
				2012	3.77	0.18	3.95	
				2013	3.77	0.18	3.95	
				2014	3.82	0.18	4.01	
				2015	3.82	0.18	4.01	
				2016	3.82	0.18	4.01	
				2017	3.82	0.18	4.01	
				2018	3.71	0.18	3.89	
				2019	3.23	0.18	3.41	
				Doméstico	2005	0.04	-	0.04
					2006	0.04	-	0.04
					2007	0.04	-	0.04
					2008	0.04	-	0.04
					2009	0.04	-	0.04
					2010	0.04	-	0.04
					2011	0.04	-	0.04
					2012	0.04	-	0.04
			2013		0.04	-	0.04	
			2014		0.04	-	0.04	
			Total abastecimiento público	2005	3.81	0.18	3.99	
				2006	3.81	0.18	3.99	
				2007	3.81	0.18	3.99	
				2008	3.81	0.18	3.99	
				2009	3.81	0.18	3.99	
				2010	3.81	0.18	3.99	
				2011	3.81	0.18	3.99	
				2012	3.81	0.18	3.99	
				2013	3.81	0.18	3.99	
				2014	3.86	0.18	4.04	
			Industria autoabastecida y Servicios	Servicios	2005	0.05	0.00	0.05
					2006	0.05	0.00	0.05
					2007	0.05	0.00	0.05
					2008	0.05	0.00	0.05
					2015	3.86	0.18	4.04
					2016	3.86	0.18	4.04
			2017	3.86	0.18	4.04		
			2018	3.74	0.18	3.93		
2019	3.27	0.18	3.45					

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Tuxpan	Consuntivo	Industria autoabastecida y Servicios	Servicios	2009	0.05	0.00	0.05	
				2010	0.05	0.00	0.05	
				2011	0.05	0.00	0.05	
				2012	0.05	0.00	0.05	
				2013	0.05	0.00	0.05	
				2014	0.05	0.00	0.05	
				2015	0.05	-	0.05	
				2016	0.05	-	0.05	
				2017	0.05	-	0.05	
				2018	0.05	-	0.05	
				2019	0.05	-	0.05	
				Total Industrial	2005	0.05	0.00	0.05
					2006	0.05	0.00	0.05
					2007	0.05	0.00	0.05
					2008	0.05	0.00	0.05
					2009	0.05	0.00	0.05
					2010	0.05	0.00	0.05
					2011	0.05	0.00	0.05
					2012	0.05	0.00	0.05
			2013		0.05	0.00	0.05	
2014	0.05	0.00	0.05					
Tuzantla	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	14.91	0.31	15.22	
				2006	14.91	0.33	15.25	
				2007	14.91	0.63	15.54	
				2008	14.91	0.68	15.59	
				2009	14.91	0.74	15.66	
				2010	14.91	0.74	15.66	
				2011	14.91	0.76	15.68	
				2012	15.06	0.76	15.82	
				2013	15.06	0.87	15.93	
				2014	15.06	1.04	16.10	
				2015	15.06	1.41	16.47	
				2016	15.06	1.71	16.77	
				2017	15.05	1.89	16.93	
				2018	14.97	1.91	16.88	
				2019	14.97	1.91	16.88	
				Pecuario	2005	0.02	-	0.02
					2006	0.02	-	0.02
					2007	0.02	-	0.02
					2008	0.02	-	0.02

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Tuzantla	Consuntivo	Agropecuario	Pecuario	2009	0.02	-	0.02	
				2010	0.02	-	0.02	
				2011	0.02	-	0.02	
				2012	0.02	-	0.02	
				2013	0.02	-	0.02	
				2014	0.02	-	0.02	
				2015	0.02	0.00	0.02	
				2016	0.02	0.00	0.02	
				2017	0.02	0.00	0.02	
				2018	0.02	0.00	0.02	
				2019	0.02	0.00	0.02	
				Acuacultura	2005	0.23	-	0.23
					2006	0.23	-	0.23
					2007	0.23	-	0.23
					2008	0.23	-	0.23
					2009	0.23	-	0.23
					2010	0.23	-	0.23
					2011	0.23	-	0.23
					2012	0.23	-	0.23
			2013		0.23	-	0.23	
			2014		0.23	-	0.23	
			2015		0.23	-	0.23	
			2016		0.23	-	0.23	
			2017		0.23	-	0.23	
			2018		0.23	-	0.23	
			2019		0.23	-	0.23	
			Múltiples		2005	0.33	0.01	0.34
					2006	0.33	0.01	0.34
					2007	0.33	0.01	0.34
					2008	0.33	0.01	0.34
				2009	0.33	0.01	0.34	
				2010	0.33	0.01	0.34	
				2011	0.33	0.01	0.34	
				2012	0.33	0.01	0.34	
				2013	0.33	0.08	0.41	
				2014	0.33	0.08	0.41	
				2015	0.33	0.08	0.41	
				2016	0.33	0.10	0.43	
				2017	0.33	0.10	0.43	
				2018	0.33	0.09	0.42	
				2019	0.33	0.09	0.42	
				Total Agropecuario	2005	15.50	0.32	15.82
			2006		15.50	0.34	15.84	
			2007		15.50	0.64	16.14	
2008	15.50	0.69	16.19					

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento		
Tuzantla	Consumitivo	Agropecuario	Total Agropecuario	2009	15.50	0.76	16.25		
				2010	15.50	0.76	16.25		
				2011	15.50	0.77	16.27		
				2012	15.64	0.77	16.42		
				2013	15.64	0.95	16.59		
				2014	15.64	1.12	16.76		
				2015	15.64	1.49	17.13		
				2016	15.64	1.82	17.46		
				2017	15.63	1.99	17.62		
				2018	15.55	2.00	17.55		
				2019	15.55	2.00	17.55		
				Abastecimiento público	Público urbano	2005	0.72	0.43	1.15
						2006	0.72	0.43	1.15
						2007	0.72	0.43	1.15
						2008	0.72	0.43	1.15
						2009	0.72	0.43	1.15
						2010	0.72	0.43	1.15
						2011	0.73	0.43	1.16
						2012	0.73	0.43	1.16
		2013	0.77			0.43	1.20		
		2014	0.77			0.43	1.20		
		2015	0.77			0.43	1.20		
		2016	0.77			0.43	1.20		
		2017	0.77			0.43	1.20		
		2018	0.77			0.43	1.20		
		2019	0.77			0.43	1.20		
		Doméstico				2005	0.02	0.38	0.40
						2006	0.02	0.38	0.40
						2007	0.02	0.38	0.40
						2008	0.02	0.38	0.40
						2009	0.02	0.38	0.40
				2010	0.02	0.38	0.40		
				2011	0.02	0.38	0.40		
				2012	0.02	0.38	0.40		
				2013	0.02	0.38	0.40		
				2014	0.02	0.38	0.40		
		Total abastecimiento público		2005	0.74	0.81	1.55		
				2006	0.74	0.81	1.55		
				2007	0.74	0.81	1.55		
2008	0.74			0.81	1.55				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento					
Tuzantla	Consuntivo	Abastecimiento público	Total abastecimiento público	2009	0.74	0.81	1.55					
				2010	0.74	0.81	1.55					
				2011	0.75	0.81	1.57					
				2012	0.75	0.81	1.57					
				2013	0.79	0.81	1.60					
				2014	0.79	0.81	1.60					
				2015	0.79	0.81	1.60					
				2016	0.79	0.81	1.60					
				2017	0.79	0.81	1.60					
				2018	0.79	0.81	1.60					
Tzintzuntzan	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	0.90	0.10	1.00					
				2006	0.90	0.10	1.00					
				2007	0.90	0.10	1.00					
				2008	0.90	0.10	1.00					
				2009	0.90	0.10	1.01					
				2010	0.90	0.10	1.00					
				2011	0.90	0.10	1.00					
				2012	0.90	0.10	1.01					
				2013	0.91	0.10	1.02					
				2014	0.92	0.11	1.02					
				2015	0.92	0.11	1.02					
				2016	0.92	0.34	1.26					
				2017	0.91	0.34	1.26					
				2018	0.91	0.26	1.17					
				2019	0.95	0.26	1.22					
				Acuacultura				2005	3.15	-	3.15	
								Múltiples	2005	0.03	0.03	0.05
									2006	0.03	0.03	0.05
									2007	0.03	0.03	0.05
			2008						0.03	0.03	0.05	
			2009						0.03	0.03	0.05	
			2010						0.03	0.03	0.06	
			2011						0.03	0.03	0.06	
			2012						0.03	0.03	0.06	
			2013						0.03	0.03	0.06	
			2014	0.03	0.03	0.06						
			2015	0.03	0.03	0.06						
			2016	0.03	0.03	0.06						
			2017	0.03	0.03	0.06						
2018	0.03	0.03	0.06									
2019	0.03	0.03	0.06									
Total Agropecuario				2005	4.08	0.13	4.21					
				2006	0.93	0.13	1.06					
				2007	0.93	0.13	1.06					

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento				
Tzintzuntzan	Consuntivo	Agropecuario	Total Agropecuario	2008	0.93	0.13	1.06				
				2009	0.93	0.13	1.06				
				2010	0.93	0.13	1.06				
				2011	0.93	0.13	1.06				
				2012	0.93	0.14	1.07				
				2013	0.94	0.14	1.08				
				2014	0.94	0.14	1.08				
				2015	0.94	0.14	1.08				
				2016	0.94	0.37	1.32				
				2017	0.94	0.37	1.32				
				2018	0.94	0.29	1.23				
				2019	0.98	0.29	1.28				
				Abastecimiento público			Público urbano	2005	0.11	0.33	0.44
								2006	0.11	0.33	0.44
								2007	0.11	0.33	0.44
								2008	0.11	0.33	0.44
								2009	0.11	0.33	0.44
								2010	0.11	0.33	0.44
								2011	0.11	0.33	0.44
	2012	0.11	0.34					0.45			
	2013	0.11	0.34					0.45			
	2014	0.11	0.34					0.45			
	2015	0.11	0.34					0.45			
	2016	0.11	0.37					0.48			
	2017	0.11	0.37					0.48			
	2018	0.11	0.37	0.48							
	2019	0.11	0.37	0.48							
	Doméstico				2005	-	0.18	0.18			
					2006	-	0.18	0.18			
					2007	-	0.18	0.18			
					2008	-	0.18	0.18			
					2009	-	0.18	0.18			
2010					-	0.18	0.18				
2011					-	0.18	0.18				
2012					-	0.18	0.18				
2013					-	0.18	0.18				
2014					-	0.18	0.18				
Total abastecimiento público				2005	0.11	0.51	0.62				
				2006	0.11	0.51	0.62				
				2007	0.11	0.51	0.62				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento				
Tzintzuntzan	Consuntivo	Abastecimiento público	Total abastecimiento público	2008	0.11	0.51	0.62				
				2009	0.11	0.51	0.62				
				2010	0.11	0.51	0.62				
				2011	0.11	0.51	0.62				
				2012	0.11	0.52	0.63				
				2013	0.11	0.52	0.63				
				2014	0.11	0.52	0.63				
				2015	0.11	0.52	0.63				
				2016	0.11	0.55	0.66				
				2017	0.11	0.55	0.66				
				2018	0.11	0.55	0.66				
				2019	0.11	0.55	0.66				
				Industria autoabastecida y Servicios		Servicios		2012	-	0.00	0.00
								2013	-	0.00	0.00
								2014	-	0.00	0.00
								2015	-	0.00	0.00
								2016	-	0.00	0.00
								2017	-	0.00	0.00
	Total Industrial				2012	-	0.00	0.00			
					2013	-	0.00	0.00			
					2014	-	0.00	0.00			
					2015	-	0.00	0.00			
2016					-	0.00	0.00				
2017					-	0.00	0.00				
Tzitzio	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	1.24	-	1.24				
				2006	1.24	-	1.24				
				2007	1.24	-	1.24				
				2008	1.24	-	1.24				
				2009	1.24	-	1.24				
				2010	1.24	-	1.24				
				2011	1.24	0.05	1.29				
				2012	1.24	0.08	1.33				
				2013	1.24	0.09	1.33				
				2014	1.24	0.11	1.35				
				2015	1.54	0.13	1.67				
				2016	1.54	0.13	1.67				
				2017	1.52	0.25	1.77				
				2018	2.06	0.27	2.33				
				2019	2.06	0.27	2.33				
				Pecuario				2005	-	0.00	0.00
								2006	-	0.00	0.00

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Tzitzio	Consuntivo	Agropecuario	Pecuario	2007	-	0.00	0.00	
				2008	-	0.00	0.00	
				2009	-	0.00	0.00	
				2010	-	0.00	0.00	
				2011	-	0.00	0.00	
				2012	-	0.00	0.00	
				2013	-	0.00	0.00	
				2014	-	0.02	0.02	
				2015	-	0.02	0.02	
				2016	-	0.02	0.02	
				2017	-	0.03	0.03	
				2018	-	0.03	0.03	
				2019	-	0.03	0.03	
				Múltiples	2005	0.39	-	0.39
					2006	0.39	-	0.39
					2007	0.39	-	0.39
					2008	0.39	-	0.39
					2009	0.39	-	0.39
					2010	0.39	-	0.39
		2011	0.39		-	0.39		
		2012	0.39		-	0.39		
		2013	0.39		-	0.39		
		2014	0.39		-	0.39		
		2015	0.39		0.02	0.41		
		2016	0.39		0.02	0.41		
		2017	0.39		0.02	0.41		
		2018	0.38		0.02	0.40		
		2019	0.38	0.02	0.40			
		Total Agropecuario	2005	1.63	0.00	1.63		
			2006	1.63	0.00	1.63		
			2007	1.63	0.00	1.63		
			2008	1.63	0.00	1.63		
			2009	1.63	0.00	1.63		
2010	1.63		0.00	1.63				
2011	1.63		0.05	1.68				
2012	1.63		0.09	1.71				
2013	1.63		0.09	1.72				
2014	1.63		0.13	1.76				
Abastecimiento público	Público urbano	2005	0.72	0.07	0.78			
		2006	0.72	0.07	0.78			
		2015	1.93	0.17	2.10			
		2016	1.93	0.17	2.10			
		2017	1.91	0.30	2.21			
		2018	2.44	0.32	2.76			
		2019	2.44	0.32	2.76			

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Tzitzio	Consuntivo	Abastecimiento público	Público urbano	2007	0.72	0.07	0.78	
				2008	0.72	0.07	0.78	
				2009	0.72	0.07	0.78	
				2010	0.72	0.07	0.78	
				2011	0.72	0.07	0.78	
				2012	0.72	0.07	0.78	
				2013	0.72	0.07	0.78	
				2014	0.72	0.07	0.78	
				2015	0.72	0.07	0.78	
				2016	0.72	0.07	0.78	
				2017	0.72	0.13	0.85	
				2018	0.64	0.13	0.77	
				2019	0.64	0.13	0.77	
				Doméstico	2005	0.02	-	0.02
					2006	0.02	-	0.02
					2007	0.02	-	0.02
					2008	0.02	-	0.02
					2009	0.02	-	0.02
					2010	0.02	-	0.02
			2011		0.02	-	0.02	
			2012		0.02	-	0.02	
			2013		0.02	-	0.02	
			2014		0.02	-	0.02	
			Total abastecimiento público	2005	0.74	0.07	0.81	
				2006	0.74	0.07	0.81	
				2007	0.74	0.07	0.81	
				2008	0.74	0.07	0.81	
				2009	0.74	0.07	0.81	
				2010	0.74	0.07	0.81	
				2011	0.74	0.07	0.81	
				2012	0.74	0.07	0.81	
				2013	0.74	0.07	0.81	
2014	0.74	0.07		0.81				
2015	0.74	0.07		0.81				
Industria autoabastecida y Servicios	Servicios	2005	0.02	-	0.02			
		2006	0.02	-	0.02			
		2017	0.74	0.13	0.87			
		2018	0.66	0.13	0.79			
				2019	0.66	0.13	0.79	

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento			
Tzitzio	Consuntivo	Industria autoabastecida y Servicios	Servicios	2007	0.02	-	0.02			
				2008	0.02	-	0.02			
				2009	0.02	-	0.02			
				2010	0.02	-	0.02			
				2011	0.02	-	0.02			
				2012	0.02	-	0.02			
				2013	0.02	-	0.02			
				2014	0.02	-	0.02			
				2015	0.02	-	0.02			
				2016	0.02	-	0.02			
				2017	0.02	-	0.02			
				2018	0.02	-	0.02			
				2019	0.02	-	0.02			
				Total Industrial	2005	0.02	-	0.02		
					2006	0.02	-	0.02		
					2007	0.02	-	0.02		
					2008	0.02	-	0.02		
					2009	0.02	-	0.02		
								2010	0.02	-
			2011					0.02	-	0.02
			2012					0.02	-	0.02
			2013					0.02	-	0.02
			2014					0.02	-	0.02
			2015					0.02	-	0.02
2016	0.02	-	0.02							
2017	0.02	-	0.02							
2018	0.02	-	0.02							
2019	0.02	-	0.02							
Uruapan	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	58.46	11.85	70.31			
				2006	58.48	11.85	70.32			
				2007	58.59	12.46	71.05			
				2008	58.62	12.50	71.12			
				2009	58.49	12.62	71.11			
				2010	58.53	13.45	71.98			
				2011	58.53	13.77	72.30			
				2012	58.53	14.28	72.81			
				2013	58.53	14.30	72.83			
				2014	58.53	14.50	73.03			
				2015	58.56	15.15	73.72			
				2016	58.49	15.49	73.98			
				2017	58.42	15.66	74.08			
				2018	58.49	13.28	71.77			
				2019	58.49	13.70	72.20			
				Pecuario	2005	0.01	0.02	0.03		
					2006	0.01	0.02	0.03		

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Uruapan	Consuntivo	Agropecuario	Pecuario	2007	0.01	0.02	0.03	
				2008	0.01	0.02	0.03	
				2009	0.01	0.02	0.03	
				2010	0.01	0.02	0.03	
				2011	0.01	0.02	0.03	
				2012	0.01	0.03	0.04	
				2013	0.01	0.03	0.04	
				2014	0.01	0.03	0.04	
				2015	0.01	0.03	0.04	
				2016	0.01	0.03	0.04	
				2017	0.01	0.03	0.04	
				2018	0.01	0.02	0.03	
				2019	0.01	0.02	0.03	
				Acuicultura	2005	4.43	-	4.43
					2006	4.43	-	4.43
					2007	4.43	-	4.43
					2008	4.43	-	4.43
					2009	4.43	-	4.43
					2010	4.43	-	4.43
			2011		4.43	-	4.43	
			2012		4.43	-	4.43	
			2013		4.43	-	4.43	
			2014		4.43	-	4.43	
			2015		4.43	-	4.43	
			2016		4.43	-	4.43	
			2017		4.43	-	4.43	
			2018		4.39	-	4.39	
			2019		4.39	-	4.39	
			Múltiples		2005	2.46	1.35	3.81
				2006	2.46	1.35	3.81	
				2007	2.46	1.35	3.81	
				2008	2.46	1.35	3.81	
				2009	2.46	1.35	3.81	
				2010	2.46	1.35	3.81	
				2011	2.46	1.37	3.83	
				2012	2.46	1.37	3.83	
				2013	2.46	1.37	3.83	
				2014	2.46	1.37	3.83	
				2015	2.46	1.37	3.83	
				2016	2.46	1.37	3.83	
				2017	2.46	1.37	3.83	
				2018	2.47	1.37	3.83	
				2019	2.47	1.42	3.88	
				Total Agropecuario	2005	65.37	13.22	78.58
					2006	65.38	13.22	78.60

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento			
Uruapan	Consumitivo	Agropecuario	Total Agropecuario	2007	65.50	13.83	79.33			
				2008	65.52	13.87	79.39			
				2009	65.40	13.99	79.39			
				2010	65.44	14.82	80.26			
				2011	65.44	15.15	80.60			
				2012	65.44	15.67	81.11			
				2013	65.44	15.70	81.14			
				2014	65.44	15.89	81.34			
				2015	65.47	16.55	82.02			
				2016	65.40	16.88	82.28			
				2017	65.33	17.06	82.39			
				2018	65.36	14.67	80.03			
				2019	65.36	15.14	80.50			
				Abastecimiento público		Público urbano	2005	26.55	0.30	26.85
							2006	26.55	0.30	26.85
							2007	26.55	0.30	26.85
							2008	26.55	0.30	26.85
							2009	26.55	0.65	27.20
							2010	26.55	0.65	27.20
	2011	27.10	0.65				27.75			
	2012	27.10	1.06				28.15			
	2013	27.10	1.09				28.19			
	2014	27.10	1.09				28.19			
	2015	27.10	1.09				28.19			
	2016	27.10	2.41				29.51			
	2017	27.10	3.31				30.41			
	2018	27.10	3.31				30.41			
	2019	27.10	3.31	30.41						
	Doméstico			2005	0.23	-	0.23			
				2006	0.23	-	0.23			
				2007	0.23	-	0.23			
				2008	0.23	-	0.23			
				2009	0.23	-	0.23			
2010				0.23	-	0.23				
2011				0.23	-	0.23				
2012				0.23	-	0.23				
2013				0.23	-	0.23				
2014				0.23	-	0.23				
2015				0.23	-	0.23				
2016				0.23	-	0.23				
2017				0.23	-	0.23				
2018				0.23	-	0.23				
2019	0.23	-	0.23							
Total abastecimiento público			2005	26.78	0.30	27.08				
			2006	26.78	0.30	27.08				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento		
Uruapan	Consuntivo	Abastecimiento público	Total abastecimiento público	2007	26.78	0.30	27.08		
				2008	26.78	0.30	27.08		
				2009	26.78	0.65	27.43		
				2010	26.78	0.65	27.43		
				2011	27.32	0.65	27.97		
				2012	27.32	1.06	28.38		
				2013	27.32	1.09	28.41		
				2014	27.32	1.09	28.41		
				2015	27.32	1.09	28.41		
				2016	27.32	2.41	29.74		
				2017	27.32	3.31	30.63		
				2018	27.32	3.31	30.63		
				2019	27.32	3.31	30.63		
				Industria autoabastecida y Servicios	Industria	2005	16.68	2.62	19.30
						2006	16.68	2.62	19.30
						2007	16.68	2.76	19.44
						2008	16.68	2.77	19.45
						2009	16.68	2.77	19.45
						2010	16.68	2.77	19.45
	2011	16.68	2.77			19.45			
	2012	0.91	2.77			3.68			
	2013	0.91	2.77			3.68			
	2014	0.91	1.72			2.63			
	2015	0.91	1.72			2.63			
	2016	0.91	1.72			2.63			
	2017	0.91	1.71			2.63			
	2018	0.91	1.33			2.24			
	2019	0.91	1.33			2.24			
	Industria autoabastecida y Servicios	Servicios	2005			0.03	0.04	0.07	
			2006			0.03	0.04	0.07	
			2007			0.03	0.06	0.10	
			2008			0.05	0.06	0.11	
			2009	0.05	0.06	0.11			
			2010	0.05	0.06	0.11			
			2011	0.02	0.08	0.10			
			2012	0.02	0.10	0.12			
			2013	0.02	0.10	0.12			
			2014	0.02	0.10	0.12			
2015			0.02	0.10	0.12				
2016			0.02	0.30	0.32				
2017			0.02	0.36	0.39				
2018			0.01	0.34	0.35				
2019			0.01	0.34	0.35				
Industria autoabastecida y Servicios			Total Industrial	2005	16.71	2.66	19.37		
				2006	16.71	2.66	19.37		

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento				
Uruapan	Consuntivo	Industria autoabastecida y Servicios	Total Industrial	2007	16.71	2.82	19.54				
				2008	16.73	2.83	19.56				
				2009	16.73	2.83	19.56				
				2010	16.73	2.83	19.56				
				2011	16.70	2.85	19.55				
				2012	0.94	2.87	3.80				
				2013	0.94	2.87	3.80				
				2014	0.94	1.82	2.75				
				2015	0.94	1.82	2.75				
				2016	0.94	2.01	2.95				
				2017	0.94	2.07	3.01				
				2018	0.92	1.67	2.59				
				2019	0.92	1.67	2.59				
				Uruapan	No Consuntivo	Hidroeléctricas	Subtotal	2005	1,035.49	-	1,035.49
								2006	1,035.49	-	1,035.49
								2007	1,035.49	-	1,035.49
								2008	1,035.49	-	1,035.49
								2009	1,035.49	-	1,035.49
								2010	1,035.49	-	1,035.49
2011	1,020.19	-	1,020.19								
2012	1,020.19	-	1,020.19								
2013	1,020.19	-	1,020.19								
2014	1,020.19	-	1,020.19								
2015	1,020.19	-	1,020.19								
Uruapan	No Consuntivo	Hidroeléctricas	Subtotal	2016	1,020.19	-	1,020.19				
				2017	1,020.19	-	1,020.19				
				2018	1,020.19	-	1,020.19				
				2019	1,020.19	-	1,020.19				
				Venustiano Carranza	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	28.48	22.09	50.57
								2006	28.48	22.09	50.57
								2007	28.48	22.09	50.57
								2008	28.51	21.86	50.36
								2009	28.53	21.86	50.39
								2010	28.43	21.72	50.15
								2011	28.43	21.82	50.25
2012	28.55	22.71	51.25								
2013	28.89	22.86	51.75								
2014	28.99	22.54	51.53								
2015	28.97	22.62	51.59								
2016	28.97	22.93	51.90								
2017	28.88	23.00	51.88								
2018	28.88	23.23	52.11								
2019	30.18	23.34	53.52								
Venustiano Carranza	Consuntivo	Agropecuario	Pecuario					2005	-	0.02	0.02
								2006	-	0.02	0.02

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento
Venustiano Carranza	Consuntivo	Agropecuario	Pecuario	2007	-	0.02	0.02
				2016	-	0.00	0.00
				2017	-	0.00	0.00
				2018	-	0.00	0.00
				2019	-	0.00	0.00
				2020	-	0.00	0.00
			Acuacultura	2008	-	0.00	0.00
				2009	-	0.00	0.00
				2010	-	0.00	0.00
				2011	-	0.00	0.00
				2012	-	0.00	0.00
				2013	-	0.00	0.00
			Múltiples	2005	-	0.16	0.16
				2006	-	0.16	0.16
				2007	-	0.16	0.16
				2008	-	0.17	0.17
				2009	-	0.16	0.16
				2010	-	0.34	0.34
		2011		-	0.34	0.34	
		2012		-	0.29	0.29	
		2013		-	0.51	0.51	
		2014		-	0.51	0.51	
		2015		-	0.51	0.51	
		2016		-	0.51	0.51	
		Total Agropecuario	2005	28.48	22.26	50.74	
			2006	28.48	22.26	50.74	
			2007	28.48	22.26	50.74	
			2008	28.51	22.04	50.54	
			2009	28.53	22.02	50.55	
			2010	28.43	22.06	50.49	
			2011	28.43	22.16	50.60	
			2012	28.55	23.00	51.55	
			2013	28.89	23.37	52.26	
			2014	28.99	23.04	52.03	
			2015	28.97	23.13	52.10	
			2016	28.97	23.44	52.41	
Abastecimiento público	Público urbano	2017	28.88	23.58	52.46		
		2018	28.88	23.81	52.69		
		2019	30.18	23.92	54.10		
		2011	-	0.35	0.35		
		2012	-	0.63	0.63		
		2013	-	0.63	0.63		
		2014	-	0.63	0.63		
		2015	-	0.63	0.63		

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento		
Venustiano Carranza	Consuntivo	Abastecimiento público	Público urbano	2016	-	0.63	0.63		
				2017	-	0.63	0.63		
				2018	-	0.63	0.63		
				2019	-	0.63	0.63		
				Total abastecimiento público	2011	-	0.35	0.35	
					2012	-	0.63	0.63	
					2013	-	0.63	0.63	
					2014	-	0.63	0.63	
					2015	-	0.63	0.63	
					2016	-	0.63	0.63	
					2017	-	0.63	0.63	
					2018	-	0.63	0.63	
					2019	-	0.63	0.63	
					Industria autoabastecida y Servicios	Industria	2005	-	0.00
				2006			-	0.00	0.00
				2007			-	0.00	0.00
				2010			-	0.02	0.02
				2011			-	0.02	0.02
				2012			-	0.02	0.02
	2013	-	0.02	0.02					
	2014	-	0.02	0.02					
	2015	-	0.02	0.02					
	2016	-	0.05	0.05					
	2017	-	0.05	0.05					
	2018	-	0.05	0.05					
	2019	-	0.05	0.05					
	Total Industrial	2005	-	0.00	0.00				
		2006	-	0.00	0.00				
		2007	-	0.00	0.00				
2010		-	0.02	0.02					
2011		-	0.02	0.02					
2012		-	0.02	0.02					
2013		-	0.02	0.02					
2014		-	0.02	0.02					
2015		-	0.02	0.02					
2016		-	0.05	0.05					
2017	-	0.05	0.05						
2018	-	0.05	0.05						
2019	-	0.05	0.05						
Villamar	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	17.08	6.39	23.47		
				2006	17.08	6.39	23.47		
				2007	17.08	6.39	23.47		
				2008	17.10	6.39	23.48		
				2009	17.11	6.35	23.46		
				2010	17.05	6.35	23.41		

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Villamar	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2011	17.05	6.35	23.41	
				2012	17.12	7.29	24.42	
				2013	17.33	7.41	24.74	
				2014	17.39	7.88	25.26	
				2015	17.37	8.17	25.54	
				2016	17.37	8.90	26.28	
				2017	17.32	9.22	26.55	
				2018	17.32	9.50	26.83	
				2019	18.10	9.55	27.65	
				2018	-	0.01	0.01	
				2019	-	0.01	0.01	
				Múltiples	2005	-	0.06	0.06
					2006	-	0.06	0.06
					2007	-	0.02	0.02
					2008	-	0.02	0.02
					2009	-	0.02	0.02
					2010	-	0.02	0.02
					2011	-	0.02	0.02
					2012	-	0.02	0.02
			2013		-	0.02	0.02	
			2014		-	0.02	0.02	
			2015		-	0.02	0.02	
			2016		-	0.02	0.02	
			Total Agropecuario		2005	17.08	6.45	23.53
				2006	17.08	6.45	23.53	
				2007	17.08	6.41	23.49	
				2008	17.10	6.41	23.51	
				2009	17.11	6.38	23.49	
				2010	17.05	6.38	23.43	
				2011	17.05	6.38	23.43	
				2012	17.12	7.32	24.44	
				2013	17.33	7.43	24.76	
2014	17.39	7.90		25.29				
Abastecimiento público	Público urbano	2005	-	0.51	0.51			
		2006	-	0.51	0.51			
		2007	-	0.51	0.51			
		2008	-	0.51	0.51			
		2015	17.37	8.19	25.57			
		2016	17.37	8.93	26.30			
		2017	17.32	9.25	26.57			
		2018	17.32	9.53	26.85			
2019	18.10	9.58	27.68					

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Villamar	Consuntivo	Abastecimiento público	Público urbano	2009	-	0.51	0.51	
				2010	-	0.51	0.51	
				2011	-	0.81	0.81	
				2012	-	0.95	0.95	
				2013	-	1.01	1.01	
				2014	-	1.01	1.01	
				2015	-	1.06	1.06	
				2016	-	1.06	1.06	
				2017	-	1.05	1.05	
				2018	-	1.05	1.05	
				2019	-	1.05	1.05	
				Doméstico	2005	0.03	0.13	0.15
					2006	0.03	0.13	0.15
					2007	0.03	0.13	0.15
					2008	0.03	0.13	0.15
					2009	0.03	0.13	0.15
					2010	0.03	0.13	0.15
					2011	0.03	0.13	0.15
					2012	0.03	0.13	0.15
			2013		0.03	0.13	0.15	
			2014		0.03	0.13	0.15	
			2015		0.03	0.13	0.15	
			2016		0.03	0.13	0.15	
			2017		0.03	0.13	0.15	
			2018		0.03	0.13	0.15	
			2019		0.03	0.13	0.15	
			Total abastecimiento público		2005	0.03	0.64	0.66
					2006	0.03	0.64	0.66
					2007	0.03	0.64	0.66
				2008	0.03	0.64	0.66	
				2009	0.03	0.64	0.66	
				2010	0.03	0.64	0.66	
				2011	0.03	0.94	0.96	
				2012	0.03	1.07	1.10	
				2013	0.03	1.13	1.16	
				2014	0.03	1.14	1.16	
			Industria autoabastecida y Servicios	Servicios	2005	0.00	-	0.00
2006	0.00	-			0.00			
2007	0.00	-			0.00			
2008	0.00	-			0.00			

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Villamar	Consuntivo	Industria autoabastecida y Servicios	Servicios	2009	0.00	-	0.00	
				2010	0.00	-	0.00	
				2011	0.00	-	0.00	
				2012	0.00	-	0.00	
				2013	0.00	-	0.00	
				2014	0.00	-	0.00	
				2015	0.00	-	0.00	
				2016	0.00	-	0.00	
				2017	0.00	-	0.00	
				2018	0.00	-	0.00	
				2019	0.00	-	0.00	
				Total Industrial	2005	0.00	-	0.00
					2006	0.00	-	0.00
					2007	0.00	-	0.00
					2008	0.00	-	0.00
					2009	0.00	-	0.00
					2010	0.00	-	0.00
					2011	0.00	-	0.00
					2012	0.00	-	0.00
			2013		0.00	-	0.00	
2014	0.00	-	0.00					
Vista Hermosa	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	11.26	44.37	55.62	
				2006	11.26	44.55	55.80	
				2007	11.26	44.55	55.80	
				2008	11.27	44.55	55.81	
				2009	11.27	44.81	56.08	
				2010	11.24	43.98	55.22	
				2011	11.24	43.92	55.16	
				2012	11.28	43.42	54.70	
				2013	11.41	42.45	53.86	
				2014	11.45	42.10	53.55	
				2015	11.44	42.05	53.50	
				2016	11.44	42.05	53.50	
				2017	11.41	41.49	52.90	
				2018	11.41	40.75	52.16	
				2019	11.90	40.11	52.02	
				Pecuario	2005	-	0.09	0.09
					2006	-	0.09	0.09
					2007	-	0.09	0.09
					2008	-	0.09	0.09

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Vista Hermosa	Consuntivo	Agropecuario	Pecuario	2009	-	0.09	0.09	
				2010	-	0.00	0.00	
				2011	-	0.00	0.00	
				2012	-	0.51	0.51	
				2013	-	0.51	0.51	
				2014	-	0.00	0.00	
				2015	-	0.00	0.00	
				2016	-	0.00	0.00	
				2017	-	0.00	0.00	
				2018	-	0.00	0.00	
				2019	-	1.32	1.32	
				Múltiples	2005	-	0.44	0.44
					2006	-	0.44	0.44
					2007	-	0.44	0.44
					2008	-	0.45	0.45
					2009	-	0.44	0.44
					2010	-	1.00	1.00
					2011	-	1.11	1.11
					2012	-	1.11	1.11
			2013		-	1.96	1.96	
			2014		-	1.91	1.91	
			2015		-	1.91	1.91	
			2016		-	1.91	1.91	
			2017	-	1.91	1.91		
			2018	-	1.80	1.80		
			2019	-	1.33	1.33		
			Total Agropecuario	2005	11.26	44.90	56.15	
				2006	11.26	45.08	56.33	
				2007	11.26	45.08	56.33	
				2008	11.27	45.09	56.36	
				2009	11.27	45.34	56.61	
				2010	11.24	44.98	56.22	
				2011	11.24	45.03	56.26	
				2012	11.28	45.03	56.32	
				2013	11.41	44.91	56.33	
				2014	11.45	44.01	55.46	
				2015	11.44	43.96	55.41	
				2016	11.44	43.96	55.41	
			2017	11.41	43.40	54.80		
			2018	11.41	42.55	53.96		
			2019	11.90	42.76	54.67		
			Abastecimiento público	Público urbano	2005	-	0.66	0.66
					2006	-	0.66	0.66
2007	-	0.66			0.66			
2008	-	0.66			0.66			

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Vista Hermosa	Consuntivo	Abastecimiento público	Público urbano	2009	-	0.66	0.66	
				2010	-	0.66	0.66	
				2011	-	0.66	0.66	
				2012	-	0.66	0.66	
				2013	-	0.66	0.66	
				2014	-	0.66	0.66	
				2015	-	0.66	0.66	
				2016	-	0.66	0.66	
				2017	-	0.66	0.66	
				2018	-	0.66	0.66	
				2019	-	0.66	0.66	
				Doméstico	2005	-	0.27	0.27
					2006	-	0.27	0.27
					2007	-	0.27	0.27
					2008	-	0.27	0.27
					2009	-	0.27	0.27
					2010	-	0.27	0.27
					2011	-	0.27	0.27
					2012	-	0.27	0.27
			2013		-	0.27	0.27	
			2014		-	0.27	0.27	
			2015		-	0.27	0.27	
			2016		-	0.27	0.27	
			Total abastecimiento público		2005	-	0.93	0.93
				2006	-	0.93	0.93	
				2007	-	0.93	0.93	
				2008	-	0.93	0.93	
				2009	-	0.93	0.93	
				2010	-	0.93	0.93	
				2011	-	0.93	0.93	
				2012	-	0.93	0.93	
			Yurécuaro	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	8.46
2006	8.46	34.38					42.83	
2007	8.46	34.38					42.83	
2008	8.46	34.59					43.05	

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Yurécuaro	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2009	8.47	34.38	42.85	
				2010	8.44	34.59	43.03	
				2011	8.44	34.44	42.88	
				2012	8.48	34.43	42.91	
				2013	8.57	33.80	42.37	
				2014	8.60	34.74	43.34	
				2015	8.59	34.81	43.41	
				2016	8.59	34.83	43.42	
				2017	8.57	35.07	43.64	
				2018	8.57	35.36	43.93	
				2019	8.94	36.08	45.02	
				Pecuario	2005	-	0.08	0.08
					2006	-	0.29	0.29
					2007	-	0.29	0.29
					2008	-	0.08	0.08
					2009	-	0.29	0.29
					2010	-	0.08	0.08
					2011	-	0.29	0.29
					2012	-	0.29	0.29
			2013		-	0.08	0.08	
			2014		-	0.08	0.08	
			2015		-	0.08	0.08	
			2016		-	0.08	0.08	
			2017		-	0.08	0.08	
			2018		-	0.08	0.08	
			2019		-	0.06	0.06	
			Múltiples		2005	-	0.53	0.53
					2006	-	0.53	0.53
					2007	-	0.53	0.53
					2008	-	0.53	0.53
				2009	-	0.53	0.53	
				2010	-	0.53	0.53	
				2011	-	0.53	0.53	
				2012	-	0.53	0.53	
				2013	-	0.49	0.49	
				2014	-	0.40	0.40	
				2015	-	0.39	0.39	
				2016	-	0.37	0.37	
				2017	-	0.37	0.37	
				2018	-	0.46	0.46	
				2019	-	0.56	0.56	
			Total Agropecuario	2005	8.46	35.20	43.65	
				2006	8.46	35.20	43.65	
2007	8.46	35.20		43.65				
2008	8.46	35.20		43.66				
2009	8.46	35.20		43.65				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento		
Yurécuaro	Consumitivo	Agropecuario	Total Agropecuario	2009	8.47	35.20	43.67		
				2010	8.44	35.20	43.64		
				2011	8.44	35.26	43.70		
				2012	8.48	35.25	43.73		
				2013	8.57	34.37	42.94		
				2014	8.60	35.22	43.82		
				2015	8.59	35.28	43.87		
				2016	8.59	35.28	43.87		
				2017	8.57	35.52	44.09		
				2018	8.57	35.90	44.47		
				2019	8.94	36.70	45.64		
				Abastecimiento público	Público urbano	2005	-	0.42	0.42
						2006	-	0.42	0.42
						2007	-	0.42	0.42
						2008	-	0.42	0.42
						2009	-	0.42	0.42
						2010	-	0.42	0.42
						2011	-	0.42	0.42
						2012	-	0.42	0.42
		2013	-			0.42	0.42		
		2014	-			0.42	0.42		
		2015	-			0.42	0.42		
		2016	-			0.42	0.42		
		2017	-			0.42	0.42		
		2018	-	0.43	0.43				
		2019	-	0.43	0.43				
			Doméstico	2005	-	0.82	0.82		
				2006	-	0.82	0.82		
				2007	-	0.82	0.82		
				2008	-	0.82	0.82		
				2009	-	0.82	0.82		
				2010	-	0.82	0.82		
2011	-			0.82	0.82				
2012	-			0.82	0.82				
2013	-			0.82	0.82				
2014	-			0.82	0.82				
	Total abastecimiento público	2005	-	1.24	1.24				
		2006	-	1.24	1.24				
		2007	-	1.24	1.24				
		2008	-	1.24	1.24				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento		
Yurécuaro	Consuntivo	Abastecimiento público	Total abastecimiento público	2009	-	1.24	1.24		
				2010	-	1.24	1.24		
				2011	-	1.24	1.24		
				2012	-	1.24	1.24		
				2013	-	1.24	1.24		
				2014	-	1.24	1.24		
				2015	-	1.24	1.24		
				2016	-	1.24	1.24		
				2017	-	1.24	1.24		
				2018	-	1.26	1.26		
				2019	-	1.26	1.26		
				Industria autoabastecida y Servicios	Servicios	2005	-	0.00	0.00
						2006	-	0.00	0.00
						2007	-	0.00	0.00
						2008	-	0.00	0.00
						2009	-	0.00	0.00
						2010	-	0.00	0.00
						2011	-	0.00	0.00
						2012	-	0.00	0.00
		2013	-			0.00	0.00		
		2014	-			0.00	0.00		
		Total Industrial		2015	-	0.02	0.02		
				2016	-	0.02	0.02		
				2017	-	0.02	0.02		
				2018	-	0.02	0.02		
				2019	-	0.02	0.02		
				2005	-	0.00	0.00		
				2006	-	0.00	0.00		
	2007		-	0.00	0.00				
	2008		-	0.00	0.00				
	2009		-	0.00	0.00				
Zacapu	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	49.57	0.04	49.62		
				2006	49.57	0.04	49.62		
				2007	49.57	0.04	49.62		
				2008	49.62	0.04	49.66		

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Zacapu	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2009	49.65	0.04	49.70	
				2010	49.49	0.41	49.90	
				2011	49.49	0.45	49.93	
				2012	49.68	0.83	50.51	
				2013	50.28	1.07	51.35	
				2014	50.45	1.08	51.53	
				2015	50.42	1.11	51.53	
				2016	50.42	1.11	51.53	
				2017	50.26	1.24	51.51	
				2018	50.27	1.44	51.70	
				2019	52.52	1.76	54.28	
				Pecuario	2005	0.03	-	0.03
					2006	0.03	-	0.03
					2007	0.03	-	0.03
					2008	0.03	-	0.03
					2009	0.03	-	0.03
					2010	0.03	-	0.03
					2011	0.03	-	0.03
					2012	0.03	-	0.03
			2013		0.03	-	0.03	
			2014		0.03	-	0.03	
			2015		0.03	-	0.03	
			2016		0.03	-	0.03	
			2017		0.03	-	0.03	
			2018		0.03	-	0.03	
			2019		0.03	-	0.03	
			Múltiples		2005	7.92	0.22	8.14
					2006	7.92	0.22	8.14
					2007	7.92	0.22	8.14
					2008	7.92	0.22	8.14
				2009	7.92	0.23	8.14	
				2010	7.92	0.25	8.16	
				2011	7.92	0.26	8.17	
				2012	7.92	0.26	8.17	
				2013	7.92	0.26	8.17	
				2014	7.92	0.26	8.17	
				2015	7.92	0.26	8.17	
				2016	4.54	0.26	4.79	
				2017	4.54	0.26	4.79	
				2018	4.54	0.04	4.58	
				2019	4.54	0.04	4.58	
				Total Agropecuario	2005	57.51	0.26	57.78
			2006		57.51	0.26	57.78	
			2007		57.51	0.26	57.78	
2008	57.56	0.26	57.82					

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento		
Zacapu	Consuntivo	Agropecuario	Total Agropecuario	2009	57.60	0.27	57.87		
				2010	57.43	0.66	58.09		
				2011	57.43	0.70	58.13		
				2012	57.63	1.09	58.71		
				2013	58.23	1.32	59.55		
				2014	58.40	1.33	59.73		
				2015	58.36	1.37	59.73		
				2016	54.98	1.37	56.35		
				2017	54.83	1.50	56.33		
				2018	54.83	1.48	56.31		
				2019	57.08	1.81	58.89		
				Abastecimiento público	Público urbano	2005	0.37	0.85	1.22
						2006	0.37	0.85	1.22
						2007	0.37	0.85	1.22
						2008	0.37	0.85	1.22
						2009	0.37	0.85	1.22
						2010	0.37	0.85	1.22
						2011	0.37	0.85	1.22
						2012	0.37	2.42	2.79
	2013	0.37	6.08			6.45			
	2014	0.37	6.08			6.45			
	2015	0.37	6.08			6.45			
	2016	0.37	6.08			6.45			
	2017	0.37	6.06			6.43			
	2018	0.37	5.76	6.13					
	2019	0.37	5.76	6.13					
	Doméstico	2005	-	0.00	0.00				
		2006	-	0.00	0.00				
		2007	-	0.00	0.00				
		2008	-	0.00	0.00				
		2009	-	0.00	0.00				
		2010	-	0.00	0.00				
2011		-	0.00	0.00					
2012		-	0.00	0.00					
2013		-	0.00	0.00					
2014		-	0.00	0.00					
Total abastecimiento público	2005	0.37	0.85	1.22					
	2006	0.37	0.85	1.22					
	2007	0.37	0.85	1.22					
	2008	0.37	0.85	1.22					

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento				
Zacapu	Consumtivo	Abastecimiento público	Total abastecimiento público	2009	0.37	0.85	1.22				
				2010	0.37	0.85	1.22				
				2011	0.37	0.85	1.22				
				2012	0.37	2.43	2.80				
				2013	0.37	6.09	6.45				
				2014	0.37	6.09	6.45				
				2015	0.37	6.09	6.45				
				2016	0.37	6.09	6.45				
				2017	0.37	6.07	6.44				
				2018	0.37	5.77	6.14				
				2019	0.37	5.77	6.14				
				Industria autoabastecida y Servicios		Industria	Industria	2005	-	0.12	0.12
								2006	-	0.12	0.12
								2007	-	0.12	0.12
								2008	-	0.12	0.12
								2009	-	0.12	0.12
								2010	-	0.12	0.12
								2011	-	0.12	0.12
								2012	-	0.12	0.12
								2013	-	0.12	0.12
	2014	-	0.15					0.15			
	2015	-	0.15					0.15			
	2016	-	0.15					0.15			
	2017	-	0.19					0.19			
	2018	-	0.47					0.47			
	2019	-	0.47					0.47			
	Servicios							Servicios	2005	0.00	0.02
				2006	0.00	0.02	0.02				
				2007	0.00	0.02	0.02				
				2008	0.00	0.02	0.02				
				2009	0.00	0.02	0.02				
				2010	0.00	0.02	0.02				
				2011	0.00	0.02	0.02				
				2012	0.00	0.02	0.02				
				2013	0.00	0.16	0.16				
				2014	0.00	0.16	0.16				
2015				0.00	0.16	0.16					
2016				0.00	0.16	0.16					
2017				0.00	0.16	0.16					
2018				0.00	0.16	0.16					
2019				0.00	0.16	0.16					
Total Industrial						Total Industrial	2005		0.00	0.14	0.14
	2006	0.00	0.14				0.14				
	2007	0.00	0.14				0.14				
	2008	0.00	0.14				0.14				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento (hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Zacapu	Consuntivo	Industria autoabastecida y Servicios	Total Industrial	2009	0.00	0.14	0.14	
				2010	0.00	0.14	0.14	
				2011	0.00	0.14	0.14	
				2012	0.00	0.14	0.14	
				2013	0.00	0.28	0.28	
				2014	0.00	0.31	0.31	
				2015	0.00	0.31	0.31	
				2016	0.00	0.31	0.31	
				2017	0.00	0.35	0.36	
				2018	0.00	0.63	0.63	
Zamora	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	137.49	25.16	162.65	
				2006	130.64	25.56	156.20	
				2007	130.64	26.03	156.67	
				2008	130.75	27.23	157.98	
				2009	130.84	28.01	158.85	
				2010	130.43	28.17	158.60	
				2011	130.43	28.25	158.68	
				2012	130.91	31.55	162.46	
				2013	132.36	33.78	166.14	
				2014	132.76	33.73	166.49	
				2015	132.68	33.70	166.38	
				2016	132.68	33.86	166.54	
				2017	132.31	33.42	165.72	
				2018	132.26	34.62	166.88	
				2019	137.69	34.82	172.51	
				Pecuario	2005	-	0.01	0.01
					2006	-	0.01	0.01
					2007	-	0.01	0.01
		2008	-		0.01	0.01		
		2009	-		0.01	0.01		
		2010	-		0.01	0.01		
		2011	-		0.01	0.01		
		2012	-		0.01	0.01		
		2013	-		0.01	0.01		
		2014	-		0.01	0.01		
		2015	-		0.01	0.01		
		2016	-		0.01	0.01		
		Múltiples	2005	0.07	0.65	0.72		
			2006	0.07	0.75	0.82		
			2007	0.07	0.75	0.82		
2008	0.07		0.75	0.82				

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Zamora	Consuntivo	Agropecuario	Múltiples	2009	0.07	0.75	0.82	
				2010	0.07	0.75	0.82	
				2011	0.07	0.75	0.82	
				2012	0.07	0.75	0.82	
				2013	0.07	0.75	0.82	
				2014	0.07	0.75	0.82	
				2015	0.07	0.75	0.82	
				2016	0.07	0.75	0.82	
				2017	0.07	0.75	0.82	
				2018	0.05	0.75	0.80	
				2019	0.05	0.75	0.80	
				Total Agropecuario	2005	137.56	25.82	163.38
					2006	130.70	26.32	157.02
					2007	130.70	26.79	157.49
					2008	130.81	27.99	158.80
					2009	130.90	28.77	159.67
					2010	130.50	28.93	159.43
					2011	130.50	29.01	159.51
					2012	130.98	32.31	163.29
				2013	132.42	34.54	166.96	
			2014	132.83	34.49	167.32		
			2015	132.74	34.46	167.20		
			2016	132.74	34.62	167.36		
			2017	132.37	34.18	166.55		
			2018	132.31	35.38	167.69		
			2019	137.74	35.58	173.32		
			Abastecimiento público	Público urbano	2005	-	4.16	4.16
					2006	-	4.40	4.40
					2007	-	4.68	4.68
					2008	-	6.40	6.40
					2009	-	6.58	6.58
					2010	-	7.24	7.24
					2011	-	8.76	8.76
					2012	-	9.69	9.69
		2013	-		10.07	10.07		
		2014	-		10.07	10.07		
		2015	-		10.07	10.07		
		2016	-		9.53	9.53		
		2017	-		9.83	9.83		
		2018	-		10.67	10.67		
		2019	-		10.67	10.67		
		Doméstico	2005		-	1.01	1.01	
			2006		-	1.01	1.01	
			2007		-	1.01	1.01	
			2008		-	1.01	1.01	

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Zamora	Consuntivo	Abastecimiento público	Doméstico	2009	-	1.01	1.01	
				2010	-	1.01	1.01	
				2011	-	1.01	1.01	
				2012	-	1.01	1.01	
				2013	-	1.01	1.01	
				2014	-	1.01	1.01	
				2015	-	1.01	1.01	
				2016	-	1.01	1.01	
				2017	-	1.01	1.01	
				2018	-	1.01	1.01	
				2019	-	1.01	1.01	
				Total abastecimiento público	2005	-	5.17	5.17
					2006	-	5.41	5.41
					2007	-	5.69	5.69
					2008	-	7.41	7.41
					2009	-	7.58	7.58
					2010	-	8.25	8.25
					2011	-	9.76	9.76
					2012	-	10.70	10.70
					2013	-	11.08	11.08
			2014	-	11.08	11.08		
			2015	-	11.08	11.08		
			2016	-	10.54	10.54		
			2017	-	10.84	10.84		
			2018	-	11.67	11.67		
			2019	-	11.67	11.67		
			Industria autoabastecida y Servicios	Industria	2005	-	0.52	0.52
					2006	-	0.58	0.58
					2007	-	1.04	1.04
					2008	-	1.06	1.06
					2009	-	1.08	1.08
					2010	-	1.08	1.08
					2011	-	1.10	1.10
					2012	-	1.12	1.12
					2013	-	1.12	1.12
					2014	-	1.12	1.12
				2015	-	1.12	1.12	
				2016	-	1.12	1.12	
				2017	-	1.12	1.12	
				2018	-	1.12	1.12	
	2019	-		1.12	1.12			
	Agroindustria	2005		-	0.11	0.11		
		2006		-	0.11	0.11		
		2007		-	0.11	0.11		
		2008		-	0.11	0.11		

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Zamora	Consuntivo	Industria autoabastecida y Servicios	Agroindustria	2009	-	0.11	0.11	
				2010	-	0.11	0.11	
				2011	-	0.11	0.11	
				2012	-	0.11	0.11	
				2013	-	0.11	0.11	
				2014	-	0.11	0.11	
				2015	-	0.11	0.11	
				2016	-	0.11	0.11	
				2017	-	0.11	0.11	
				2018	-	0.11	0.11	
				2019	-	0.11	0.11	
				Servicios	2005	-	0.33	0.33
					2006	-	0.33	0.33
					2007	-	0.33	0.33
					2008	-	0.41	0.41
					2009	-	0.54	0.54
					2010	-	1.72	1.72
					2011	-	1.73	1.73
					2012	-	1.86	1.86
			2013		-	1.87	1.87	
			2014		-	1.87	1.87	
			2015		-	1.87	1.87	
			Total Industrial	2016	-	1.87	1.87	
				2017	-	1.87	1.87	
				2018	-	0.72	0.72	
				2019	-	0.72	0.72	
				2005	-	0.96	0.96	
				2006	-	1.02	1.02	
				2007	-	1.48	1.48	
				2008	-	1.58	1.58	
2009	-	1.72		1.72				
2010	-	2.91		2.91				
Zináparo	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	0.28	0.18	0.46	
				2006	0.28	0.18	0.46	
				2007	0.28	0.18	0.46	
				2008	0.28	0.18	0.46	

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Zináparo	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2009	0.28	0.18	0.46	
				2010	0.28	0.18	0.46	
				2011	0.28	0.18	0.46	
				2012	0.28	0.18	0.46	
				2013	0.28	0.18	0.46	
				2014	0.28	0.18	0.46	
				2015	0.28	0.18	0.46	
				2016	0.28	0.27	0.55	
				2017	0.28	0.27	0.55	
				2018	0.28	0.27	0.55	
				2019	0.28	0.27	0.55	
				Pecuario	2005	-	0.01	0.01
					2006	-	0.01	0.01
					2007	-	0.01	0.01
					2008	-	0.01	0.01
					2009	-	0.01	0.01
					2010	-	0.01	0.01
					2011	-	0.01	0.01
					2012	-	0.01	0.01
			2013		-	0.01	0.01	
			2014		-	0.01	0.01	
			Múltiples	2005	0.02	-	0.02	
				2006	0.02	-	0.02	
				2007	0.02	-	0.02	
				2008	0.02	-	0.02	
				2009	0.02	-	0.02	
				2010	0.02	-	0.02	
				2011	0.02	-	0.02	
				2012	0.02	-	0.02	
				2013	0.02	-	0.02	
				2014	0.02	-	0.02	
			Total Agropecuario	2005	0.31	0.19	0.49	
				2006	0.31	0.19	0.49	
				2007	0.31	0.19	0.49	
				2008	0.31	0.19	0.49	

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento		
Zináparo	Consuntivo	Agropecuario	Total Agropecuario	2009	0.31	0.19	0.49		
				2010	0.31	0.19	0.49		
				2011	0.31	0.19	0.49		
				2012	0.31	0.19	0.49		
				2013	0.31	0.19	0.49		
				2014	0.31	0.19	0.49		
				2015	0.31	0.19	0.49		
				2016	0.31	0.28	0.58		
				2017	0.31	0.28	0.58		
				2018	0.31	0.28	0.58		
				2019	0.31	0.28	0.58		
				Abastecimiento público	Público urbano	2005	-	0.49	0.49
						2006	-	0.49	0.49
						2007	-	0.49	0.49
						2008	-	0.49	0.49
						2009	-	0.49	0.49
						2010	-	0.49	0.49
						2011	-	0.49	0.49
						2012	-	0.49	0.49
	2013	-	0.49			0.49			
	2014	-	0.49			0.49			
	Total abastecimiento público		2005	-	0.49	0.49			
			2006	-	0.49	0.49			
			2007	-	0.49	0.49			
			2008	-	0.49	0.49			
			2009	-	0.49	0.49			
			2010	-	0.49	0.49			
			2011	-	0.49	0.49			
			2012	-	0.49	0.49			
2013			-	0.49	0.49				
2014			-	0.49	0.49				
Zinapécuaro	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	31.75	7.73	39.47		
				2006	31.75	7.73	39.47		
				2007	31.75	7.73	39.47		
				2008	31.76	7.32	39.08		

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Zinapécuaro	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2009	31.76	7.06	38.83	
				2010	31.73	7.16	38.89	
				2011	31.73	7.16	38.89	
				2012	31.57	8.20	39.77	
				2013	31.70	8.16	39.86	
				2014	31.74	8.39	40.13	
				2015	31.73	8.39	40.12	
				2016	31.73	8.14	39.87	
				2017	31.70	7.88	39.58	
				2018	31.52	6.61	38.13	
				2019	32.11	6.61	38.72	
				Pecuario	2005	0.01	-	0.01
					2006	0.01	-	0.01
					2007	0.01	-	0.01
					2008	0.01	-	0.01
					2009	0.01	-	0.01
					2010	0.01	-	0.01
					2011	0.01	-	0.01
					2012	0.01	-	0.01
			2013		0.01	-	0.01	
			2014		0.01	-	0.01	
			2015		0.01	-	0.01	
			2016		0.01	-	0.01	
			2017		0.01	-	0.01	
			2018	0.01	-	0.01		
			2019	0.01	-	0.01		
			Acuacultura	2005	4.64	-	4.64	
				2006	4.64	-	4.64	
				2007	4.31	-	4.31	
				2008	4.31	-	4.31	
				2009	4.31	-	4.31	
				2010	4.31	-	4.31	
				2011	4.31	-	4.31	
				2012	4.31	0.03	4.34	
				2013	4.31	0.03	4.34	
				2014	4.31	0.03	4.34	
				2015	4.31	0.03	4.34	
				2016	4.31	0.03	4.34	
				2017	4.31	0.03	4.34	
			2018	4.30	0.03	4.33		
			2019	4.30	0.03	4.33		
			Múltiples	2005	3.29	0.39	3.68	
2006	3.29	0.39		3.68				
2007	3.30	0.39		3.69				
2008	3.30	0.80		4.10				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento		
Zinapécuaro	Consuntivo	Agropecuario	Múltiples	2009	3.30	0.80	4.10		
				2010	3.30	0.80	4.10		
				2011	3.30	0.80	4.10		
				2012	3.30	0.80	4.10		
				2013	3.30	0.77	4.07		
				2014	3.30	0.77	4.07		
				2015	3.30	0.77	4.07		
				2016	3.31	0.81	4.12		
				2017	3.31	0.87	4.18		
				2018	3.29	0.72	4.01		
				2019	3.28	0.72	4.00		
				2005	39.68	8.12	47.81		
				2006	39.68	8.12	47.81		
				2007	39.36	8.12	47.49		
				2008	39.37	8.12	47.50		
				2009	39.38	7.87	47.25		
				2010	39.35	7.96	47.31		
				2011	39.35	7.96	47.31		
				2012	39.19	9.03	48.22		
		2013	39.32	8.96	48.28				
		2014	39.35	9.19	48.55				
		2015	39.35	9.19	48.54				
		2016	39.36	8.98	48.34				
		2017	39.33	8.78	48.10				
		2018	39.11	7.36	46.47				
		2019	39.69	7.36	47.05				
				Abastecimiento público	Público urbano	2005	2.90	0.79	3.69
						2006	2.90	0.79	3.69
						2007	2.90	0.79	3.69
						2008	2.90	0.87	3.77
						2009	2.93	0.87	3.80
						2010	2.93	0.87	3.80
						2011	2.93	0.87	3.80
						2012	2.93	0.87	3.80
						2013	2.93	0.90	3.83
						2014	2.93	1.00	3.93
		2015	2.93	1.00	3.93				
		2016	2.93	1.02	3.96				
		2017	2.93	1.01	3.94				
		2018	2.86	1.01	3.87				
		2019	2.74	1.01	3.75				
		Doméstico		2005	0.53	0.58	1.11		
				2006	0.53	0.58	1.11		
				2007	0.52	0.58	1.10		
				2008	0.52	0.58	1.10		

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Zinapécuaro	Consuntivo	Abastecimiento público	Doméstico	2009	0.52	0.58	1.10	
				2010	0.52	0.58	1.10	
				2011	0.52	0.58	1.10	
				2012	0.52	0.58	1.10	
				2013	0.52	0.58	1.10	
				2014	0.52	0.58	1.10	
				2015	0.52	0.58	1.10	
				2016	0.56	0.58	1.13	
				2017	0.56	0.58	1.13	
				2018	0.56	0.58	1.13	
				2019	0.56	0.58	1.13	
				Total abastecimiento público	2005	3.43	1.36	4.80
					2006	3.43	1.36	4.80
					2007	3.42	1.36	4.79
					2008	3.42	1.45	4.87
					2009	3.46	1.45	4.90
					2010	3.46	1.45	4.90
					2011	3.46	1.45	4.90
					2012	3.46	1.45	4.90
					2013	3.46	1.47	4.93
			2014	3.46	1.58	5.03		
			2015	3.46	1.58	5.03		
			2016	3.49	1.60	5.09		
			2017	3.49	1.59	5.07		
			2018	3.42	1.58	5.00		
			2019	3.30	1.58	4.88		
			Industria autoabastecida y Servicios	Industria	2005	0.00	-	0.00
					2006	0.00	-	0.00
					2007	0.00	-	0.00
					2008	0.00	-	0.00
					2009	0.00	-	0.00
					2010	0.00	-	0.00
					2011	0.00	-	0.00
					2012	0.00	-	0.00
					2013	0.00	1.00	1.00
					2014	0.00	1.00	1.00
					2015	0.00	1.00	1.00
					2016	0.00	1.00	1.00
					2017	0.00	1.00	1.00
	2018	0.00			1.00	1.00		
	2019	0.00			1.00	1.00		
	Agroindustria	2005			0.01	-	0.01	
		2006			0.01	-	0.01	
		2007			0.01	-	0.01	
		2008			0.01	-	0.01	

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Zinapécuaro	Consumtivo	Industria autoabastecida y Servicios	Agroindustria	2009	0.01	-	0.01	
				2010	0.01	-	0.01	
				2011	0.01	-	0.01	
				2012	0.01	-	0.01	
				2013	0.01	-	0.01	
				2014	0.01	-	0.01	
				2015	0.01	-	0.01	
				Servicios	2005	16.96	0.03	16.99
					2006	17.26	0.03	17.29
					2007	17.26	0.03	17.29
					2008	17.26	0.03	17.29
					2009	17.26	0.03	17.29
					2010	17.26	0.02	17.28
					2011	17.26	0.02	17.28
					2012	17.26	0.03	17.28
					2013	17.26	0.04	17.30
					2014	17.26	0.12	17.38
				Total Industrial	2005	16.97	0.03	17.00
					2006	17.27	0.03	17.30
			2007		17.27	0.03	17.30	
			2008		17.27	0.03	17.30	
			2009		17.27	0.03	17.30	
			2010		17.27	0.02	17.29	
			2011		17.27	0.02	17.29	
			2012		17.27	0.03	17.30	
			2013		17.27	1.04	18.31	
			2014		17.27	1.12	18.39	
			Termoeléctricas	Subtotal	2012	-	22.44	22.44
					2013	-	22.44	22.44
					2014	-	22.44	22.44
					2015	-	22.44	22.44
					2016	-	22.44	22.44
					2017	-	22.44	22.44
					2018	-	22.44	22.44
2019	-	22.44	22.44					

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento			
Ziracuaretiro	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	38.00	0.50	38.49			
				2006	38.08	0.56	38.64			
				2007	38.08	0.56	38.64			
				2008	38.08	0.65	38.73			
				2009	38.02	0.68	38.70			
				2010	38.02	0.76	38.78			
				2011	38.47	0.85	39.32			
				2012	38.57	1.17	39.74			
				2013	38.56	1.22	39.77			
				2014	38.57	1.24	39.81			
				2015	38.57	1.25	39.82			
				2016	38.57	1.29	39.86			
				2017	38.41	1.35	39.76			
				2018	38.29	1.37	39.67			
				2019	38.29	1.54	39.83			
						Acuicultura	2005	2.05	-	2.05
							2006	2.05	-	2.05
							2007	2.05	-	2.05
							2008	2.05	-	2.05
					2009		2.05	-	2.05	
					2010		2.05	-	2.05	
					2011		2.05	-	2.05	
					2012		2.05	-	2.05	
					2013		2.05	-	2.05	
					2014		2.05	-	2.05	
					Múltiples	2005	2.75	0.02	2.76	
						2006	2.75	0.02	2.76	
						2007	2.75	0.02	2.76	
						2008	2.75	0.02	2.76	
						2009	2.75	0.02	2.76	
						2010	2.75	0.02	2.76	
						2011	2.75	0.02	2.76	
						2012	2.75	0.02	2.77	
						2013	2.75	0.02	2.77	
						2014	2.75	0.02	2.77	
					2015	2.75	0.02	2.77		
		2016	2.75	0.02	2.77					
		2017	2.75	0.02	2.77					
		2018	2.74	0.02	2.76					
		2019	2.74	0.02	2.76					

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento
Ziracuaretiro	Consuntivo	Agropecuario	Total Agropecuario	2005	42.79	0.51	43.30
				2006	42.87	0.58	43.45
				2007	42.87	0.58	43.45
				2008	42.87	0.67	43.54
				2009	42.81	0.70	43.51
				2010	42.81	0.78	43.59
				2011	43.26	0.87	44.13
				2012	43.37	1.19	44.55
				2013	43.36	1.23	44.59
				2014	43.37	1.26	44.63
		2015	43.37	1.27	44.64		
		2016	43.37	1.31	44.68		
		2017	43.21	1.36	44.57		
		2018	43.09	1.39	44.48		
		2019	43.09	1.56	44.64		
		Abastecimiento público	Público urbano	2005	0.69	-	0.69
				2006	0.69	-	0.69
				2007	0.69	-	0.69
				2008	0.69	-	0.69
				2009	0.69	-	0.69
2010	0.69			-	0.69		
2011	0.81			-	0.81		
2012	0.81			-	0.81		
2013	0.81			-	0.81		
2014	0.69			-	0.69		
2015	0.69	-	0.69				
2016	0.69	-	0.69				
2017	0.69	-	0.69				
2018	0.69	-	0.69				
2019	0.69	-	0.69				
Doméstico		2005	-	0.00	0.00		
		2006	-	0.00	0.00		
		2007	-	0.00	0.00		
		2008	-	0.00	0.00		
		2009	-	0.00	0.00		
		2010	-	0.00	0.00		
		2011	-	0.00	0.00		
		2012	-	0.00	0.00		
		2013	-	0.00	0.00		
		2014	-	0.00	0.00		
2015	-	0.00	0.00				
2016	-	0.00	0.00				
2017	-	0.00	0.00				
2018	-	0.00	0.00				
2019	-	0.00	0.00				

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento				
Ziracuaretiro	Consumtivo	Abastecimiento público	Total abastecimiento público	2005	0.69	0.00	0.69				
				2006	0.69	0.00	0.69				
				2007	0.69	0.00	0.69				
				2008	0.69	0.00	0.69				
				2009	0.69	0.00	0.69				
				2010	0.69	0.00	0.69				
				2011	0.81	0.00	0.81				
				2012	0.81	0.00	0.81				
				2013	0.81	0.00	0.81				
				2014	0.69	0.00	0.69				
				2015	0.69	0.00	0.69				
				2016	0.69	0.00	0.69				
				2017	0.69	0.00	0.69				
				2018	0.69	0.00	0.69				
				2019	0.69	0.00	0.69				
						Industria autoabastecida y Servicios	Servicios	2005	0.11	-	0.11
								2006	0.11	-	0.11
								2007	0.11	-	0.11
								2008	0.11	-	0.11
								2009	0.11	-	0.11
2010	0.11	-	0.11								
2011	0.11	-	0.11								
2012	0.11	-	0.11								
2013	0.11	-	0.11								
2014	0.11	-	0.11								
2015	0.11	-	0.11								
2016	0.11	-	0.11								
2017	0.11	-	0.11								
2018	0.11	-	0.11								
2019	0.11	-	0.11								
			Total Industrial					2005	0.11	-	0.11
								2006	0.11	-	0.11
								2007	0.11	-	0.11
								2008	0.11	-	0.11
								2009	0.11	-	0.11
				2010	0.11	-	0.11				
				2011	0.11	-	0.11				
				2012	0.11	-	0.11				
				2013	0.11	-	0.11				
				2014	0.11	-	0.11				
				2015	0.11	-	0.11				
				2016	0.11	-	0.11				
				2017	0.11	-	0.11				
				2018	0.11	-	0.11				
				2019	0.11	-	0.11				

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Zitácuaro	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	71.48	1.00	72.47	
				2006	71.48	1.00	72.47	
				2007	71.48	1.00	72.47	
				2008	71.49	1.00	72.49	
				2009	71.51	1.03	72.53	
				2010	71.44	1.03	72.47	
				2011	71.44	1.03	72.47	
				2012	71.52	1.03	72.55	
				2013	71.75	1.09	72.83	
				2014	71.82	1.09	72.90	
				2015	71.80	1.19	72.99	
				2016	71.80	1.19	73.00	
				2017	71.73	1.19	72.92	
				2018	71.51	1.35	72.86	
				2019	72.42	1.35	73.76	
				Pecuario	2005	0.00	-	0.00
					2006	0.00	-	0.00
					2007	0.00	-	0.00
					2008	0.00	-	0.00
			2009		0.00	-	0.00	
			2010		0.00	-	0.00	
			2011		0.00	-	0.00	
			2012		0.00	-	0.00	
			2013		0.00	-	0.00	
			2014		0.00	-	0.00	
			2015		0.00	-	0.00	
			2016		0.00	-	0.00	
			2017		0.00	-	0.00	
			2018		0.00	-	0.00	
			2019		0.00	-	0.00	
			Acuicultura		2005	6.97	-	6.97
					2006	6.97	-	6.97
				2007	6.97	-	6.97	
				2008	6.97	-	6.97	
				2009	6.97	-	6.97	
				2010	6.97	-	6.97	
2011	6.97	-		6.97				
2012	7.10	-		7.10				
2013	7.10	-		7.10				
2014	7.10	-		7.10				
2015	6.81	-	6.81					
2016	6.81	-	6.81					
2017	6.81	-	6.81					
2018	6.81	-	6.81					
2019	6.81	-	6.81					

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Zitácuaro	Consuntivo	Agropecuario	Múltiples	2005	3.91	0.13	4.04	
				2006	3.91	0.51	4.41	
				2007	3.91	0.51	4.41	
				2008	3.91	0.51	4.41	
				2009	3.91	0.51	4.41	
				2010	3.98	0.51	4.49	
				2011	3.98	0.51	4.49	
				2012	3.98	0.55	4.53	
				2013	3.98	0.55	4.53	
				2014	3.98	0.55	4.53	
				2015	3.98	0.46	4.44	
				2016	3.98	0.46	4.44	
				2017	3.98	0.46	4.44	
				2018	3.61	0.46	4.07	
				2019	3.62	0.46	4.08	
				Total Agropecuario	2005	82.36	1.13	83.49
					2006	82.36	1.50	83.86
					2007	82.36	1.50	83.86
					2008	82.38	1.50	83.88
				2009	82.39	1.53	83.92	
				2010	82.40	1.53	83.93	
	2011	82.40	1.53	83.93				
	2012	82.60	1.57	84.17				
	2013	82.83	1.63	84.46				
	2014	82.90	1.63	84.53				
	2015	82.60	1.65	84.25				
	2016	82.60	1.65	84.25				
	2017	82.52	1.65	84.18				
	2018	81.94	1.81	83.75				
	2019	82.85	1.81	84.66				
	Abastecimiento público	Público urbano	2005	8.89	6.45	15.34		
			2006	7.04	3.69	10.73		
			2007	7.04	3.69	10.73		
			2008	7.04	3.69	10.73		
			2009	7.04	3.69	10.73		
			2010	6.30	1.87	8.17		
			2011	7.52	3.39	10.91		
			2012	7.52	3.39	10.91		
			2013	7.52	3.39	10.91		
			2014	7.52	3.42	10.94		
	2015	7.54	3.42	10.96				
	2016	7.54	4.65	12.19				
	2017	7.51	4.65	12.15				
	2018	7.69	5.60	13.28				
	2019	7.98	5.60	13.58				

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento			
Zitácuaro	Consuntivo	Abastecimiento público	Doméstico	2005	0.53	-	0.53			
				2006	0.53	-	0.53			
				2007	0.53	-	0.53			
				2008	0.53	-	0.53			
				2009	0.53	-	0.53			
				2010	0.53	-	0.53			
				2011	0.53	0.00	0.53			
				2012	0.53	0.00	0.53			
				2013	0.53	0.00	0.53			
				2014	0.53	0.00	0.53			
				2015	0.53	0.00	0.53			
				2016	0.53	0.00	0.53			
				2017	0.53	0.00	0.53			
				2018	0.53	0.00	0.53			
				2019	0.53	0.00	0.53			
						Total abastecimiento público	2005	9.42	6.45	15.87
							2006	7.57	3.69	11.26
							2007	7.57	3.69	11.26
							2008	7.57	3.69	11.26
				2009	7.57	3.69	11.26			
				2010	6.83	1.87	8.70			
				2011	8.05	3.39	11.44			
				2012	8.05	3.39	11.44			
				2013	8.05	3.39	11.44			
				2014	8.05	3.42	11.46			
				2015	8.07	3.42	11.48			
				2016	8.07	4.65	12.72			
				2017	8.03	4.65	12.68			
				2018	8.21	5.60	13.81			
				2019	8.51	5.60	14.11			
			Industria autoabastecida y Servicios	Industria	2005	0.03	0.41	0.44		
					2006	0.03	0.41	0.44		
					2007	0.03	0.41	0.44		
					2008	0.03	0.41	0.44		
					2009	0.03	0.41	0.44		
					2010	0.03	0.41	0.44		
					2011	0.03	0.41	0.44		
					2012	0.03	0.41	0.44		
					2013	0.03	0.41	0.44		
		2014			0.03	0.41	0.44			
			2015	0.03	0.50	0.53				
			2016	0.03	0.50	0.53				
			2017	0.03	0.50	0.53				
			2018	0.03	0.50	0.53				
			2019	0.03	0.50	0.53				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Zitácuaro	Consuntivo	Industria autoabastecida y Servicios	Servicios	2005	-	0.10	0.10	
				2006	-	0.10	0.10	
				2007	-	0.10	0.10	
				2008	-	0.10	0.10	
				2009	-	0.10	0.10	
				2010	-	0.10	0.10	
				2011	-	0.10	0.10	
				2012	-	0.10	0.10	
				2013	-	0.10	0.10	
				2014	-	0.10	0.10	
				2015	-	0.13	0.13	
				2016	-	0.13	0.13	
				2017	-	0.13	0.13	
				2018	-	0.13	0.13	
				2019	0.00	0.13	0.13	
				Total Industrial	2005	0.03	0.52	0.54
					2006	0.03	0.52	0.54
					2007	0.03	0.52	0.54
					2008	0.03	0.52	0.54
					2009	0.03	0.52	0.54
2010	0.03	0.52	0.54					
2011	0.03	0.52	0.54					
2012	0.03	0.52	0.54					
2013	0.03	0.52	0.54					
2014	0.03	0.52	0.54					
2015	0.03	0.64	0.66					
2016	0.03	0.64	0.66					
José Sixto Verduzco	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	38.77	72.73	111.50	
				2006	38.77	72.99	111.76	
				2007	38.77	72.99	111.76	
				2008	38.81	72.99	111.79	
				2009	38.84	73.72	112.55	
				2010	38.70	73.72	112.42	
				2011	38.70	73.72	112.42	
				2012	38.86	73.68	112.54	
				2013	39.33	40.38	79.71	
				2014	39.46	73.97	113.43	
				2015	39.43	73.97	113.40	
2016	39.43	73.97	113.40					
2017	39.31	73.97	113.28					
2018	39.32	73.79	113.10					
2019	41.08	73.98	115.06					

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
José Sixto Verduzco	Consuntivo	Agropecuario	Pecuario	2005	-	0.02	0.02	
				2006	-	0.02	0.02	
				2007	-	0.02	0.02	
				2008	-	0.02	0.02	
				2009	-	0.02	0.02	
				2010	-	0.02	0.02	
				2011	-	0.02	0.02	
				2012	-	0.02	0.02	
				2013	-	0.02	0.02	
				2014	-	0.02	0.02	
				2015	-	0.02	0.02	
				2016	-	0.02	0.02	
				2017	-	0.02	0.02	
				2018	-	0.02	0.02	
				2019	-	0.02	0.02	
				Múltiples	2005	-	0.02	0.02
					2006	-	0.02	0.02
					2007	-	0.02	0.02
					2008	-	0.02	0.02
			2009		-	0.02	0.02	
			2010		-	0.02	0.02	
			2011		-	0.02	0.02	
			2012		-	0.02	0.02	
			2013		-	0.02	0.02	
			2014		-	0.02	0.02	
			2015		-	0.02	0.02	
			2016		-	0.02	0.02	
			2017		-	0.02	0.02	
			2018		-	0.02	0.02	
			2019		-	0.02	0.02	
			Total Agropecuario		2005	38.77	72.77	111.54
					2006	38.77	73.02	111.79
					2007	38.77	73.02	111.79
					2008	38.81	73.02	111.83
					2009	38.84	73.76	112.59
				2010	38.70	73.76	112.46	
				2011	38.70	73.76	112.46	
				2012	38.86	73.72	112.58	
				2013	39.33	40.42	79.75	
				2014	39.46	74.01	113.47	
			2015	39.43	74.01	113.44		
2016	39.43	74.01	113.44					
2017	39.31	74.01	113.32					
2018	39.32	73.83	113.14					
2019	41.08	74.02	115.10					

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento
José Sixto Verduzco	Consuntivo	Abastecimiento público	Público urbano	2005	0.07	1.51	1.58
				2006	0.07	1.51	1.58
				2007	0.07	1.51	1.58
				2008	0.07	1.51	1.58
				2009	0.07	1.51	1.58
				2010	0.07	1.51	1.58
				2011	0.07	1.51	1.58
				2012	0.07	1.51	1.58
				2013	0.07	1.61	1.68
				2014	0.07	1.61	1.68
				2015	0.07	1.61	1.68
				2016	0.07	1.61	1.68
			2017	0.07	1.61	1.68	
			2018	0.07	1.61	1.68	
			2019	0.07	1.42	1.49	
			Doméstico	2005	-	0.06	0.06
				2006	-	0.06	0.06
				2007	-	0.06	0.06
				2008	-	0.06	0.06
				2009	-	0.06	0.06
				2010	-	0.06	0.06
				2011	-	0.06	0.06
				2012	-	0.06	0.06
				2013	-	0.06	0.06
2014	-	0.06		0.06			
2015	-	0.06		0.06			
2016	-	0.06		0.06			
2017	-	0.06	0.06				
2018	-	0.06	0.06				
2019	-	0.06	0.06				
Total abastecimiento público	2005	0.07	1.57	1.64			
	2006	0.07	1.57	1.64			
	2007	0.07	1.57	1.64			
	2008	0.07	1.57	1.64			
	2009	0.07	1.57	1.64			
	2010	0.07	1.57	1.64			
	2011	0.07	1.57	1.64			
	2012	0.07	1.57	1.64			
	2013	0.07	1.67	1.74			
	2014	0.07	1.67	1.74			
	2015	0.07	1.67	1.74			
	2016	0.07	1.67	1.74			
2017	0.07	1.67	1.74				
2018	0.07	1.67	1.74				
2019	0.07	1.48	1.55				

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Total Michoacán	Consuntivo	Agropecuario	Agrícola	2005	3,485.45	889.28	4,374.74	
				2006	3,502.12	894.20	4,396.32	
				2007	3,503.00	900.94	4,403.94	
				2008	3,505.05	911.04	4,416.09	
				2009	3,506.51	921.04	4,427.55	
				2010	3,498.32	933.92	4,432.24	
				2011	3,497.72	949.84	4,447.56	
				2012	3,510.38	984.27	4,494.65	
				2013	3,536.66	955.34	4,491.99	
				2014	3,545.44	1,019.58	4,565.01	
				2015	3,547.61	1,033.83	4,581.44	
				2016	3,548.90	1,048.99	4,597.89	
				2017	3,541.01	1,057.77	4,598.78	
				2018	3,541.18	1,023.52	4,564.70	
				2019	3,650.34	1,036.82	4,687.16	
				Pecuario	2005	0.91	2.76	3.67
					2006	0.92	3.02	3.94
					2007	0.92	3.03	3.94
					2008	0.94	2.82	3.76
			2009		0.94	3.03	3.97	
			2010		0.94	2.74	3.67	
			2011		0.94	2.95	3.89	
			2012		0.95	3.60	4.55	
			2013		0.96	3.51	4.47	
			2014		0.96	3.06	4.02	
			Acuicultura	2005	48.98	0.33	49.31	
				2006	45.83	0.33	46.16	
				2007	47.14	0.33	47.47	
				2008	47.12	0.25	47.36	
2009	47.30	0.25		47.55				
2010	47.31	0.24	47.55					
2011	48.26	0.24	48.50					
2012	49.30	0.29	49.58					
2013	49.14	0.28	49.42					
2014	49.14	0.28	49.42					
2015	48.56	0.28	48.84					
2016	48.56	0.28	48.84					
2017	48.56	0.28	48.84					
2018	47.47	0.28	47.75					
2019	47.52	0.59	48.10					

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento			
Total Michoacán	Consuntivo	Agropecuario	Múltiples	2005	99.57	27.21	126.78			
				2006	116.57	29.08	145.64			
				2007	121.33	29.88	151.21			
				2008	120.40	30.66	151.06			
				2009	119.37	30.97	150.34			
				2010	119.50	32.10	151.60			
				2011	119.60	33.90	153.50			
				2012	118.95	35.98	154.93			
				2013	118.68	37.86	156.54			
				2014	119.12	38.00	157.12			
				2015	120.15	37.62	157.77			
				2016	116.75	39.69	156.44			
				2017	116.84	39.30	156.14			
				2018	127.13	38.84	165.98			
				2019	126.95	38.65	165.60			
						Otros	2005	0.00	0.00	0.00
							2006	0.00	0.00	0.00
							2007	0.00	0.00	0.00
							2008	0.00	0.00	0.00
							2009	0.00	0.00	0.00
					2010		0.00	0.00	0.00	
					2011		0.00	0.00	0.00	
					2012		0.00	0.00	0.00	
					2013		0.00	0.00	0.00	
					2014		0.00	0.00	0.00	
					Total Agropecuario	2005	3,634.92	919.57	4,554.50	
						2006	3,665.44	926.62	4,592.06	
						2007	3,672.39	934.17	4,606.57	
						2008	3,673.50	944.76	4,618.27	
						2009	3,674.11	955.29	4,629.40	
						2010	3,666.06	969.00	4,635.06	
						2011	3,666.51	986.93	4,653.45	
						2012	3,679.57	1,024.13	4,703.71	
						2013	3,705.44	996.99	4,702.43	
						2014	3,714.66	1,060.92	4,775.58	
					2015	3,717.28	1,074.86	4,792.15		
					2016	3,715.18	1,092.10	4,807.28		
					2017	3,707.37	1,100.50	4,807.87		
					2018	3,716.75	1,065.61	4,782.36		
					2019	3,825.76	1,080.82	4,906.58		

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Total Michoacán	Consuntivo	Abastecimiento público	Público urbano	2005	142.14	115.28	257.41	
				2006	140.26	114.38	254.64	
				2007	140.26	116.33	256.59	
				2008	175.32	119.99	295.31	
				2009	175.49	121.77	297.26	
				2010	174.88	126.70	301.58	
				2011	205.39	132.69	338.08	
				2012	205.57	140.43	346.00	
				2013	205.79	149.70	355.49	
				2014	204.29	152.46	356.75	
				2015	203.16	154.64	357.80	
				2016	203.23	158.40	361.63	
				2017	202.19	160.47	362.66	
				2018	199.10	162.82	361.93	
				2019	198.58	165.58	364.16	
				Doméstico	2005	5.01	10.35	15.36
					2006	5.01	10.35	15.36
					2007	5.00	10.35	15.35
					2008	5.00	10.35	15.35
			2009		5.00	10.35	15.35	
			2010		5.00	10.35	15.35	
			2011		4.99	10.35	15.34	
			2012		4.99	10.30	15.29	
			2013		4.99	10.30	15.29	
			2014		4.99	10.30	15.29	
			2015		4.99	10.30	15.29	
			2016		4.99	10.30	15.29	
			2017		4.99	10.17	15.15	
			2018		4.97	10.16	15.13	
			2019	4.94	10.11	15.05		
			Total abastecimiento público	2005	147.15	125.63	272.78	
				2006	145.27	124.73	269.99	
				2007	145.25	126.68	271.94	
2008	180.32	130.34		310.66				
2009	180.49	132.12		312.61				
2010	179.88	137.05		316.92				
2011	210.38	143.04		353.42				
2012	210.56	150.73		361.29				
2013	210.78	160.00		370.78				
2014	209.28	162.77		372.04				
2015	208.15	164.94	373.09					
2016	208.21	168.71	376.92					
2017	207.18	170.64	377.81					
2018	204.07	172.98	377.06					
2019	203.52	175.69	379.21					

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento	
Total Michoacán	Consumtivo	Industria autoabastecida y Servicios	Industria	2005	86.41	21.25	107.66	
				2006	86.42	21.53	107.95	
				2007	86.40	22.31	108.71	
				2008	86.40	22.68	109.08	
				2009	86.40	23.02	109.42	
				2010	86.40	23.11	109.51	
				2011	86.40	23.67	110.07	
				2012	71.03	23.99	95.02	
				2013	71.02	26.03	97.04	
				2014	157.01	25.38	182.39	
				2015	157.06	25.57	182.63	
				2016	183.68	25.82	209.50	
				2017	210.29	25.94	236.23	
				2018	210.25	27.74	238.00	
				2019	210.25	27.74	238.00	
				Agroindustria	2005	0.01	0.49	0.50
					2006	0.01	0.46	0.47
					2007	0.01	0.31	0.32
					2008	0.01	0.31	0.32
			2009		0.01	0.31	0.32	
			2010		0.01	0.31	0.32	
			2011		0.01	0.30	0.31	
			2012		0.01	0.30	0.31	
			2013		0.01	0.30	0.31	
			2014		0.01	0.30	0.31	
			2015		0.01	0.30	0.31	
			2016		0.00	0.35	0.35	
			2017		0.00	0.35	0.35	
			2018		0.00	0.35	0.35	
			2019		0.00	0.35	0.35	
			Servicios		2005	28.48	5.50	33.98
					2006	28.84	5.49	34.33
					2007	28.87	4.35	33.22
					2008	28.88	5.47	34.35
				2009	28.88	5.60	34.48	
				2010	28.87	7.39	36.26	
				2011	28.78	8.24	37.03	
				2012	28.86	8.83	37.69	
				2013	28.87	10.05	38.92	
				2014	28.81	11.51	40.32	
				2015	28.91	11.76	40.66	
				2016	28.95	12.55	41.50	
2017	28.47	13.12		41.59				
2018	28.51	11.03		39.54				
2019	28.50	11.05	39.56					

Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento				
Total Michoacán	Consuntivo	Industria autoabastecida y Servicios	Comercio	2005	0.00	0.00	0.00				
				2006	0.00	0.00	0.00				
				2007	0.00	0.00	0.00				
				2008	0.00	0.00	0.00				
				2009	0.00	0.00	0.00				
				2010	0.00	0.00	0.00				
				2011	0.00	0.00	0.00				
				2012	0.00	0.00	0.00				
				2013	0.00	0.00	0.00				
				2014	0.00	0.00	0.00				
				2015	0.00	0.00	0.00				
				2016	0.00	0.00	0.00				
				2017	0.00	0.00	0.00				
				2018	0.00	0.00	0.00				
				2019	0.00	0.00	0.00				
							Total Industrial	2005	114.91	27.24	142.15
								2006	115.26	27.49	142.75
								2007	115.28	26.97	142.24
								2008	115.29	28.46	143.75
							2009	115.29	28.93	144.22	
				2010	115.28	30.81	146.09				
				2011	115.19	32.21	147.40				
				2012	99.90	33.12	133.02				
				2013	99.90	36.37	136.27				
				2014	185.83	37.19	223.02				
				2015	185.98	37.62	223.60				
				2016	212.63	38.72	251.35				
				2017	238.77	39.40	278.17				
				2018	238.76	39.13	277.88				
				2019	238.76	39.14	277.90				
		Termoeléctricas	Subtotal	2005	0.00	46.81	46.81				
					2006	0.00	46.81	46.81			
					2007	0.00	48.17	48.17			
					2008	0.00	48.17	48.17			
					2009	0.00	48.17	48.17			
					2010	0.00	48.17	48.17			
					2011	0.00	48.17	48.17			
					2012	0.00	48.17	48.17			
					2013	0.00	48.17	48.17			
					2014	0.00	48.17	48.17			
					2015	0.00	47.95	47.95			
			2016	0.00	47.95	47.95					
			2017	0.00	47.95	47.95					
			2018	0.00	47.95	47.95					
			2019	0.00	47.95	47.95					

**Michoacán: Volúmenes concesionados por tipo de uso y municipio, según fuente de abastecimiento
(hectómetros cúbicos)**

Municipio	Uso general	Tipo de uso	Subtipo de Uso	Año	Fuente de abastecimiento superficial	Fuente de abastecimiento subterránea	Total fuente abastecimiento
Total Michoacán	No Consuntivo	Hidroeléctricas	Subtotal	2005	26,940.38	0.00	26,940.38
				2006	26,940.38	0.00	26,940.38
				2007	26,940.38	0.00	26,940.38
				2008	26,940.38	0.00	26,940.38
				2009	26,940.38	0.00	26,940.38
				2010	26,940.38	0.00	26,940.38
				2011	26,840.73	0.00	26,840.73
				2012	26,840.73	0.00	26,840.73
				2013	26,840.73	0.00	26,840.73
				2014	26,360.73	0.00	26,360.73
				2015	26,240.73	0.00	26,240.73
				2016	26,712.73	0.00	26,712.73
				2017	26,712.73	0.00	26,712.73
				2018	26,712.73	0.00	26,712.73
				2019	26,712.73	0.00	26,712.73