

### CALIDAD FISICO - QUIMICA DE POZOS Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO QUE ABASTECEN A LA CIUDAD DE TORREÓN, COAH.

#### 1A EVALUACION 2016

					pН	CONDUCTI- VIDAD	TURBIEDAD	SOLIDOS DISUELTOS	CLORUROS	DUREZA TOTAL	SULFATOS	NITRATOS (Como N)	NITRITOS (Como N)	FLUORUROS (Como F ')	
PROCEDENCIA	UBICACIÓN	N° DE REGISTRO	FECHA DE MUESTREO	HORA DE MUESTREO				TOTALES				(=======	(======,	(Cullul )	OBSERVACIONES
							Limites Permis	sibles de acuerdo a	: NOM-127-SSA1-	1994, CON MODII	ICACION EN N	OVIEMBRE DEL 2	2000		
					6,5 - 8,5 Unidades	mS/m	5 U.T.N.	1 000,00 mg/L	250,00 mg/L	500,00 mg/L	400,00 mg/L	10,00 mg/L	1,00 mg/L	1,50 mg/L	
Pozo La Feria	Calle Antonio Dueñes Orozco y Periférico, Zona Industrial de Torreón						POZO FU	ERA DE S	ERVICIO						
Pozo San Agustín	Al finalizar el Fracc. San Agustín	16-00171	18 de mayo de 2016	11:20	7.46	41.30	0.00	202.00	17.99	96.60	51.30	N.D	<0,02	N.D	
Pozo N° 1	Av. J. Serrano entre A. Dueñez y A. Gómez Torres Zona Industrial	16-00170	18 de mayo de 2016	10:46	7.36	86.30	0.00	426.33	53.98	332.80	187.40	N.D	<0,02	N.D	
Pozo N° 2 Reposición	Calle Paseo del Algodón S/N Fracc. San José de los Viñedos	16-00186	24 de mayo de 2016	11:10	7.58	66.20	0.79	324.67	39.99	240.40	131.53	N.D	<0,02	N.D	
Pozo N° 3 Reposición	Paseo de la Amistad, Fracc. La Amistad	16-00231	7 de junio de 2016	10:35	7.36	82.20	0.00	403.67	63.98	303.40	174.75	N.D	<0,02	N.D	
Pozo N° 4 Reposición	Cerrada San Rafael y Av. Van Gogh Fracc. Residencial los Fresnos	16-00169	18 de mayo de 2016	10:15	7.64	43.60	0.00	213.67	19.99	122.80	65.60	N.D	<0,02	N.D	
Pozo N° 5	Blvd. Constitución N° 639 Pte. (Oficinas Centrales de SIMAS)	16-00059	18 de abril de 2016	09:50	7.46	75.40	0.08	378.67	43.98	254.40	149.81	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 6 Reposición Nuevo	Av. Universidad y Calle Villas del Torreón Fracc. Rincón la Merced	16-00163	17 de mayo de 2016	10:50	7.52	86.70	0.00	429.67	19.99	201.40	284.90	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 7 Reposición	Calz. Cádiz esquina con C. Pavorreal Col. Torreón Residencial	16-00158	16 de mayo de 2016	11:50	7.84	39.80	0.60	196.83	14.00	140.00	65.00	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 08	C. Guanajuato, Col. Las Luisas	16-00195	25 de mayo de 2016	11:15	7.20	127.10	0.00	631.33	69.98	388.80	298.80	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 9 Reposición	Calle J. González Calderón y A. Urraza, Col. Amp. los Ángeles	16-00256	15 de junio de 2016	10:40	7.38	70.70	0.02	348.00	27.99	254.60	163.08	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 10 Reposición Nuevo	Ave. Che Guevara entre Sinaloa y Zacatecas Col. Las Luisas	16-00203	30 de mayo de 2016	11:40	7.34	121.50	0.00	601.33	67.98	373.40	288.50	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 11	Calz. Manuel Ávila C. y Av. Aeropuerto Col. Magdalenas	16-00143	9 de mayo de 2016	11:28	7.62	58.90	0.00	290.33	21.99	201.40	135.25	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 12	Prol. Sonora y Av. Baja California Col. Victoria	16-00025	6 de abril de 2016	11:15	7.20	98.20	0.00	485.33	41.99	322.60	209.90	N.D	<0,02	N.D	
Pozo N° 13 Reposición	Calle Donato Guerra entre Av. Abasolo y Av. Ocampo, Col. Centro	16-00066	19 de abril de 2016	10:18	7.47	56.00	0.00	283.33	23.99	182.00	105.60	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 14 Reposición	Priv. Reforma entre Calle Acuña y Rodríguez Col. Esparza	16-00046	12 de abril de 2016	11:10	7.13	102.20	0.00	102.40	49.98	155.20	481.00	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 15 Reposición	Circuito del Brazalete y Calle Mancuernillas, Col. Villas de la Joya	16-00242	13 de junio de 2016	11:15	7.50	39.80	0.06	199.37	12.00	114.40	61.48	N.D	<0,02	N.D	
Pozo № 16	Río Suchiate esquina con Río Guadalquivir Col. Estrella	POZO FUERA DE SERVICIO													



#### CALIDAD FISICO - QUIMICA DE POZOS Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO QUE ABASTECEN A LA CIUDAD DE TORREÓN, COAH.

#### 1A EVALUACION 2016

PROCEDENCIA	UBICACIÓN	N° DE	FECHA DE MUESTREO	HORA DE	pН	CONDUCTI- VIDAD	TURBIEDAD	SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	CLORUROS	DUREZA TOTAL	SULFATOS	NITRATOS (Como N)	NITRITOS (Como N)	(Como F ')	OBSERVACIONES
		REGISTRO		MUESTREO			Limites Permis	sibles de acuerdo a	a: NOM-127-SSA1-	1994, CON MODII	ICACION EN N	OVIEMBRE DEL 2	000		
					6,5 - 8,5 Unidades	mS/m	5 U.T.N.	1 000,00 mg/L	250,00 mg/L	500,00 mg/L	400,00 mg/L	10,00 mg/L	1,00 mg/L	1,50 mg/L	
Pozo Nº 16 Reposición	Av. Praxedis Guerrero entre Calle Huachichiles y Calle Zapotecos, Col. Palmas San Isidro	16-00212	31 de mayo de 2016	11:45	7.37	52.00	0.00	260.67	41.99	146.40	72.72	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 17	Blvd. Diagonal Reforma y Av. Fco. Ealy Ortíz, Col. Moctezuma	16-00140	9 de mayo de 2016	10:06	8.07	77.80	0.00	380.33	49.98	293.00	168.62	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 18	Ave. Jacinto Canek en falda del cerro, Col. Camilo Torres			•	;	Se consi	deran date	os en Tano	que Camilo	Torres					
Pozo Nº 18 Reposición	Calle Jacinto Canek y Rubén Jaramillo Col. Camilo Torres (faldas del cerro)	16-00115	2 de mayo de 2016	12:18	7.18	91.60	0.00	461.33	39.99	314.00	216.90	N.D	<0,02	N.D	
Pozo № 19 Reposición	Av. Cipreses y Calle Laureles Col. Jardines de California	16-00131	4 de mayo de 2016	11:23	7.23	144.20	0.46	711.67	91.97	579.40	421.40	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 20	C. Rio Tamesis y Calle Rio Nazas (Areas Verdes)	16-00257	15 de junio de 2016	11:15	7.41	67.20	0.00	330.00	23.99	243.20	185.56	N.D	<0,02	N.D	
Pozo № 21	C. Novena entre Av. A. Cárdenas y Av. Guadalajara Col. Nueva Los Ángeles	16-00096	27 de abril de 2016	10:15	7.46	65.30	0.00	331.67	19.99	244.60	184.89	N.D	<0,02	N.D	
Pozo № 22 Reposición	Calle Viena y Ave. Roma, Col. San Isidro	16-00097	27 de abril de 2016	10:45	7.07	88.70	0.00	439.67	29.99	349.80	305.00	N.D	<0,02	N.D	
Pozo № 23 Reposición	Av. de las Gemas y Av. de las Piedras Col. Residencial del Norte	16-00188	24 de mayo de 2016	12:25	7.05	59.80	0.00	297.00	35.99	193.20	119.80	N.D	<0,02	N.D	
Pozo N° 24	Calle 10 N° 1125 Nte. entre Av. Álvarez y Av. Artes Gráficas	16-00075	20 de abril de 2016	11:04	7.41	55.90	0.00	279.00	17.99	194.00	123.35	N.D	<0,02	N.D	
Pozo № 25 Reposiciòn	Ejido Ignacio Allende	16-00184	24 de mayo de 2016	10:20	7.64	39.10	0.00	192.33	15.99	103.80	52.36	N.D	<0,02	N.D	
Pozo N° 26 Reposición	Calz. Avila Camacho y Calle Aztecas, Unidad Deportiva Aeropuerto, Col. Carolinas	16-00209	31 de mayo de 2016	10:42	7.55	50.20	0.18	250.67	17.99	171.60	66.00	N.D	<0,02	N.D	
Pozo № 27 Reposicion	Col. Fidel Velazquez	16-00185	24 de mayo de 2016	10:45	7.44	40.20	0.00	198.67	12.00	118.40	59.44	N.D	<0,02	N.D	
Pozo N° 28 Reposición	Paseo de los Patos N° 609 Col. Campestre la Rosita	16-00081	25 de abril de 2016	10:10	7.40	110.80	0.05	555.00	77.97	409.60	337.20	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 29	Paseo de las Águilas y Calle Fresnos Col. Jacarandas	16-00123	3 de mayo de 2016	10:36	7.61	72.80	0.02	360.00	35.99	273.60	144.94	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 30	Calz. Industria y Av. Gustavo A. Madero Col. Compresora	16-00044	12 de abril de 2016	10:10	7.28	112.30	0.00	111.40	53.98	360.80	231.80	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 31 Reposición	Av. José F. Ortiz y Av. José del Cueto Col. Las Margaritas	16-00061	18 de abril de 2016	11:00	7.35	71.60	0.00	358.33	21.99	263.80	194.83	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 32 Reposición	C. Córdoba entre P. de la Soledad y C. del Sol Col. Amp. La Rosita						POZO FU	IERA DE S	ERVICIO						
Pozo Nº 32 Reposición Nuevo	Carretera Torreón Matamoros y Blvd. Rodríguez Triana	16-00180	23 de mayo de 2016	12:45	7.31	47.50	0.00	238.00	17.99	110.20	84.90	N.D	<0,02	N.D	



#### CALIDAD FISICO - QUIMICA DE POZOS Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO QUE ABASTECEN A LA CIUDAD DE TORREÓN, COAH.

#### 1A EVALUACION 2016

				171	LVILO	ACION	2010								
PROCEDENCIA	UBICACIÓN	N° DE REGISTRO	FECHA DE MUESTREO	HORA DE MUESTREO	pН	CONDUCTI- VIDAD	TURBIEDAD	SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	CLORUROS	DUREZA TOTAL	SULFATOS	NITRATOS (Como N)	NITRITOS (Como N)	FLUORUROS (Como F ')	OBSERVACIONES
							Limites Permis	ibles de acuerdo a	: NOM-127-SSA1-	1994, CON MODIF	FICACION EN N	OVIEMBRE DEL 2	2000		
					6,5 - 8,5 Unidades	mS/m	5 U.T.N.	1 000,00 mg/L	250,00 mg/L	500,00 mg/L	400,00 mg/L	10,00 mg/L	1,00 mg/L	1,50 mg/L	
Pozo Nº 33 Reposición	Carretera Torreón-Matamoros y Calle 47 Fracc. Barcelona (atrás de Miña Gas)	16-00089	26 de abril de 2016	10:30	7.51	43.60	0.04	214.67	17.99	142.20	83.50	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 34	Av. Zuloaga y Calle Arocena Col. Los Ángeles	16-00255	15 de junio de 2016	10:05	7.49	67.20	0.00	326.67	23.99	249.00	153.14	N.D	<0,02	N.D	
Pozo N° 35 Reposición	Av. Presa Francisco Villa y Calle Presa Falcón Col. Rovirosa Wade	16-00127	3 de mayo de 2016	12:10	7.28	81.40	0.00	408.67	31.99	313.60	230.60	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 36	Calz. Nogales entre C. Petirrojos y P. Jacarandas Col. Villa Jacarandas	16-00122	3 de mayo de 2016	10:00	7.48	97.50	0.00	483.67	47.98	392.80	261.10	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 37	Calz. Cuauhtémoc entre Av. Abasolo y Ocampo (dentro del Bosque Venustiano Carranza)	16-00073	20 de abril de 2016	10:10	7.24	68.20	0.00	342.67	37.99	243.40	160.81	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 38 Reposición	Calle Manuel Gutiérrez Nájera y Mariano Azuela Fracc. San Agustín (Ejido San Agustín)	16-00187	24 de mayo de 2016	11:43	7.34	46.00	0.00	226.67	21.99	122.20	62.80	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 39	C. Fco. I. Madero y Av. Cueva del Tabaco Col. Lázaro Cárdenas	16-00202	30 de mayo de 2016	11:10	7.19	153.90	0.00	762.00	75.97	404.60	313.60	N.D	<0,02	N.D	
Pozo № 40	Carr. Torreón-Matamoros N° 6801 Col. Valle Oriente	16-00179	23 de mayo de 2016	12:05	7.40	64.40	2.27	322.00	37.99	207.20	149.21	N.D	0.02	N.D	
Pozo № 41	Av. Allende y Calle Leandro Valle (en la Alameda Zaragoza), Col. Centro	16-00065	19 de abril de 2016	09:48	7.43	75.60	0.00	381.67	33.99	272.40	161.75	N.D	<0,02	N.D	
Pozo № 42	Av. J. Terrazas y Gral. E. Ortíz, Col. Ampl. Los Ángeles	16-00037	11 de abril de 2016	12:30	7.31	66.20	0.00	332.00	25.99	244.80	150.20	N.D	<0,02	N.D	
Pozo № 43 Reposición	Av. Independencia, Col. San Joaquín	16-00042	12 de abril de 2016	08:57	7.31	87.10	0.00	87.50	39.99	289.20	164.80	N.D	<0,02	N.D	
Pozo № 44	Calz. División del Nte. entre C. Lago de Gpe. y C. Loja Col. Merced II	16-00090	26 de abril de 2016	11:05	7.31	137.40	1.72	684.67	79.97	428.60	445.40	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 45 Reposición	Blvd. México entre Calle Argentina y Calle Puerto Rico Col. Latinoamericana (Frente al CE.RE.SO.)	16-00249	14 de junio de 2016	10:41	7.58	56.90	0.01	288.33	33.99	138.80	128.00	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 46	Calz. Industria № 150 Col. Compresora	16-00045	12 de abril de 2016	10:37	7.33	116.90	0.00	117.30	57.98	369.20	293.00	N.D	<0,02	N.D	
Pozo № 47 Reposición	Calle Tamaulipas y Ave. Plan de Ayala Col. Las Luisas	16-00201	30 de mayo de 2016	10:35	7.33	117.70	0.00	584.33	65.98	362.40	245.60	N.D	<0,02	N.D	
Pozo № 48	Av. Saltillo y Calle Arteaga, Col. Valle Verde	16-00235	7 de junio de 2016	12:12	7.17	124.30	0.00	616.33	85.97	491.40	293.10	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 48 Reposición	Av. Saltillo y Calle Arteaga, Col. Valle Verde	16-00234	7 de junio de 2016	11:48	7.65	37.70	0.00	184.83	10.00	104.60	31.20	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 49	Blvd. Constitución № 2200 Ote. Col. Nueva San Isidro	16-00099	27 de abril de 2016	11:25	7.33	72.00	0.00	356.33	59.98	257.80	138.80	N.D	<0,02	N.D	
Pozo N° 50	Calz. Peñoles Col. Zacatecas	16-00118	2 de mayo de 2016	11:22	7.06	136.60	0.00	689.33	71.97	447.60	363.20	N.D	<0,02	N.D	



#### CALIDAD FISICO - QUIMICA DE POZOS Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO QUE ABASTECEN A LA CIUDAD DE TORREÓN, COAH.

#### 1A EVALUACION 2016

				.,,	LVALU	101011									
					pH	CONDUCTI-	TURBIEDAD	SOLIDOS	CLORUROS	DUREZA TOTAL	SULFATOS	NITRATOS	NITRITOS	FLUORUROS	
		N° DE		HORA DE		VIDAD		DISUELTOS TOTALES				(Como N)	(Como N)	(Como F ·)	
PROCEDENCIA	UBICACIÓN	REGISTRO	FECHA DE MUESTREO	MUESTREO				IUIALES							OBSERVACIONES
							Limites Permis	sibles de acuerdo a	: NOM-127-SSA1	1994, CON MODII	FICACION EN N	OVIEMBRE DEL 2	000		
					6,5 - 8,5	mS/m	5 U.T.N.	1 000.00 mg/L	250.00 mg/L	500,00 mg/L	400,00 mg/L	10.00 mg/L	1,00 mg/L	1,50 mg/L	
				ļ	Unidades			·,g-	,y-	,y-			1,	.,y-	
Pozo Nº 50 Reposición	Prol. Colón dentro del predio de Peñoles, Col.	16-00117	2 de mayo de 2016	10:58	7.04	172.90	0.76	867.33	121.96	616.60	420.20	N.D		N.D	
Pozo Nº 50 Reposición	Luis Echeverría Alvarez	16-00117	2 de mayo de 2010	10.30	7.04	172.90	0.76	007.33	121.50	610.00	420.20	N.D	0.13	N.D	
													0.10		
Pozo Nº 51	Prol. Bravo entre Calle Guayana y Av. Brasil, Colonia Aviación	16-00218	1 de junio de 2016	09:00	7.57	50.70	0.00	252.33	17.99	170.00	67.35	N.D	<0,02	N.D	
	osionia / Masion														
D NO 50	Av. de las Joyas y Calle Aguamarina Fracc.						חסקס בוו	ERA DE S	EDVICIO						
Pozo Nº 52	Residencial del Norte						PUZUFU	EKA DE S	EKVICIO						
Pozo Nº 53 Reposición	Paseo del Olimpo y Calle Viento Norte Col. Campestre la Rosita	16-00083	25 de abril de 2016	10:55	7.59	52.90	0.00	260.67	23.99	169.00	116.95	N.D	<0,02	N.D	
•	Ouriposite la resita														
D NO 54 D	Calle Durango y Calle Che Guevara Col. Las			40.05	7.00	440.00									
Pozo Nº 54 Reposición	Luisas	16-00204	30 de mayo de 2016	12:05	7.32	118.00	0.00	592.33	65.98	365.60	249.40	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 55	Av. Allende N° 5052 Ote. Col. Nueva California	16-00219	1 de junio de 2016	10:00	7.14	42.90	0.00	214.67	14.00	138.60	55.05	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 56	Priv. Nogalar y Calle Cedral, Fracc. Arboledas	16-00240	13 de junio de 2016	10:20	7.24	68.00	0.00	342.67	37.99	209.20	144.41	N.D	<0,02	N.D	
				┛					ļ.	ļ.	l .	ļ.	ļ.		
Pozo N° 57	Prol. Calz. Gómez Morín, Parque Industrial						POZO FU	ERA DE S	ERVICIO						
	LAJAT I														
	Calle 6 de Octubre Col. Lázaro Cárdenas (Noas														
Pozo N° 58	I)	16-00151	10 de mayo de 2016	11:20	7.38	116.40	0.00	576.00	63.98	361.00	253.40	N.D	<0,02	N.D	
				-											
Pozo N° 59	Calle 6 de Octubre, Col. Lázaro Cárdenas(Noas	16-00150	10 de mayo de 2016	10:51	7.45	114.20	0.00	567.67	61.98	355.20	249.00	N.D	<0.02	N.D	
. 525 11 65	ll)		,										.,.		
Pozo Nº 60	Calle 35 y Priv. Dr. Mora Col. Nuevo Torreón	16-00142	9 de mayo de 2016	11:00	7.69	42.40	0.00	206.67	14.00	135.80	72.25	N.D	<0,02	N.D	
				-											
Pozo Nº 61 Reposición	Calz. Francisco Sarabia Fracc. San Felipe	16-00220	1 de junio de 2016	10:30	7.30	39.40	0.00	194.17	10.00	119.00	63.28	N.D	<0,02	N.D	
1 020 N OT Reposicion		10 00220	,		7.00	00.10	0.00		10.00	1.0.00	00.20		,		
	Calz. Valle Oriente entre Ñado y Nochistlan Col.														
Pozo Nº 62 Reposición	Valle Ote	16-00226	6 de junio de 2016	11:06	7.62	31.60	0.09	156.33	10.00	85.60	28.00	N.D	<0,02	N.D	
Pozo № 63	Av. Gómez Palacio y Calle Cuéncame Col. Nva.	16-00100	27 de abril de 2016	11:52	7.14	71.90	0.00	362.33	85.97	238.80	54.40	N.D	<0,02	N.D	
1 020 14 00	Laguna Sur			1			5.00	332.00	33.07		540	5	,02	5	
	Blvd. de la Libertad y Calz. La Campana, Fracc.														
Pozo Nº 64	Cd. Nazas	16-00241	13 de junio de 2016	10:48	7.60	38.20	0.00	189.30	8.00	107.60	59.14	N.D	<0,02	N.D	
Pozo № 65	Calz. Lázaro Cárdenas y C. Héroes de Tonolita,	16-00192	25 de mayo de 2016	10:00	7.24	122.20	0.00	606.67	57.98	408.60	309.20	N.D	<0,02	N.D	
1 020 14 00	Col. Lázaro Cárdenas		30a,0 40 2010	10.00	1.27	122.20	0.00	000.07	07.50	400.00	000.20	"	10,02	11.5	
	Calle Yucatán y Av. Che Guevara Col. Las														
Pozo Nº 66	Luisas	16-00194	25 de mayo de 2016	10:50	7.44	126.40	0.00	624.33	65.98	380.80	279.80	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 67	Atrás del Campo de Beis Bol de Peñoles	16-00133	4 de mayo de 2016	12:06	6.89	140.00	0.00	693.67	79.97	425.40	332.80	N.D	0.13	N.D	
1 020 14 07	25. Gampo do 2565 Doi do 1 Giloros		. 40470 40 20 10	.2.00	0.03	1-0.00	0.00	555.07	10.01	723.70	302.00	11.5	0.10		
	A. Vella Handa o Blad Marks Bank 5														
Pozo Nº 69	Av. Valle Hondo y Blvd. Monte Real, Fracc. Monte Real	16-00247	14 de junio de 2016	09:40	7.69	39.80	1.41	202.33	15.99	87.40	74.45	N.D	<0,02	N.D	



#### CALIDAD FISICO - QUIMICA DE POZOS Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO QUE ABASTECEN A LA CIUDAD DE TORREÓN, COAH.

#### 1A EVALUACION 2016

PROCEDENCIA	UBICACIÓN	Nº DE	FECHA DE MUESTREO	HORA DE	рН	CONDUCTI- VIDAD	TURBIEDAD	SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	CLORUROS	DUREZA TOTAL	SULFATOS	NITRATOS (Como N)	NITRITOS (Como N)	FLUORUROS (Como F ')	OBSERVACIONES
PROCEDENCIA	OBICACION	REGISTRO	TEGIA DE MOESTREO	MUESTREO			Limites Permis		: NOM-127-SSA1	1994. CON MODII	ICACION EN N	OVIEMBRE DEL 2	000		OBSERVACIONES
					6,5 - 8,5 Unidades	mS/m	5 U.T.N.	1 000,00 mg/L	250,00 mg/L	500,00 mg/L	400,00 mg/L	10,00 mg/L	1,00 mg/L	1,50 mg/L	
Pozo Nº 70	Calz. Raúl Madero y Pról. Colón, Col. Luis Echeverria Alvarez	16-00035	11 de abril de 2016	11:15	7.26	139.10	0.00	697.00	79.97	465.40	367.60	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 71	Av. Presidente Carranza y Calle 12, Col. Centro	16-00067	19 de abril de 2016	10:48	7.32	77.50	0.00	385.33	39.99	281.00	175.09	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 72	Calle del Panteón y Av. Constitución, Col. Aquiles Serdán	16-00068	19 de abril de 2016	11:26	6.85	186.00	0.24	932.67	133.95	575.80	468.80	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 74	C. Campo de la Viña esq. C. Campo de Lilis Col. Campo Nuevo Zaragoza	16-00250	14 de junio de 2016	11:05	7.64	32.70	0.43	168.30	15.99	52.80	45.28	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 75	Antigua Carretera Torreón - San Pedro, Fracc. Residencial Senderos	16-00259	15 de junio de 2016	12:30	7.77	42.90	0.00	213.33	29.99	101.00	61.60	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 75 Reposición	Cerrada Lentiscos Fracc. Ampliación Senderos	16-00017	5 de abril de 2016	11:10	7.93	65.60	0.00	328.67	49.98	76.80	101.72	N.D	<0,02	N.D	
Pozo N° 76	Blvd. Torreón - Matamoros, Ciudad Universitaria U.A. de C.	16-00251	14 de junio de 2016	11:34	7.60	43.60	0.29	220.33	17.99	118.40	89.35	N.D	<0,02	N.D	
Pozo N° 77	Av. Venezuela y Calle Flor de Azafrán, Fracc. Las Flores	16-00227	6 de junio de 2016	11:25	7.52	30.10	0.23	148.20	8.00	71.80	25.28	N.D	<0,02	N.D	
Pozo N° 78	Av. Cerro de las Calabazas y Calle Argentita Fracc. Pedregal del Valle	16-00243	13 de junio de 2016	11:42	7.62	34.10	0.00	170.53	8.00	93.80	40.46	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 79	Ejido Ricardo Flores Magon	16-00018	5 de abril de 2016	11:40	7.99	39.20	0.00	188.53	14.00	52.40	45.12	N.D	0.02	N.D	
Pozo Nº 80	Calle A. Mondragon Y Adolfo Aymes Col. Nueva los Angeles (Plaza Publica)	16-00060	18 de abril de 2016	10:30	7.23	63.80	0.00	320.33	17.99	237.20	159.35	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 81	Col. Aviacion	16-00208	31 de mayo de 2016	10:03	7.36	55.60	0.00	274.00	21.99	195.20	96.05	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº 82	Calz. Mexico y Av. Juarez Col. Nueva California	16-00092	26 de abril de 2016	10:00	7.74	40.90	0.00	201.67	10.00	124.60	68.65	N.D	<0,02	N.D	
Pozo Nº83	Ave. Universidad y Onix Col. Joyas del Ote	16-00258	15 de junio de 2016	11:50	7.72	34.60	0.33	170.63	8.00	83.80	49.90	N.D	<0,02	N.D	
Tanque Abasolo	Av. Abasolo y Calle 27	16-00077	20 de abril de 2016	12:05	7.55	67.20	0.00	341.00	29.99	231.60	161.48	N.D	<0,02	N.D	
Tanque Aeropuerto	Aeropuerto y Calz. M. Ávila Camacho	16-00144	9 de mayo de 2016	11:50	7.63	58.90	0.00	287.67	19.99	200.80	135.85	N.D	<0,02	N.D	
Tanque Aldama	Av. Aldama y Calle 19	16-00076	20 de abril de 2016	11:32	7.11	72.30	0.00	364.67	33.99	247.00	164.42	N.D	<0,02	N.D	
Tanque Ampliación Esparza	Priv. Damián Carmona Col. Esparza					Т	ANQUE F	UERA DE	SERVICIO						



#### CALIDAD FISICO - QUIMICA DE POZOS Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO QUE ABASTECEN A LA CIUDAD DE TORREÓN, COAH.

#### 1A EVALUACION 2016

PROCEDENCIA	UBICACIÓN	N° DE REGISTRO	FECHA DE MUESTREO	HORA DE MUESTREO	pН	CONDUCTI- VIDAD	TURBIEDAD	SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	CLORUROS	DUREZA TOTAL	SULFATOS	NITRATOS (Como N)	NITRITOS (Como N)	FLUORUROS (Como F *)	OBSERVACIONES
					45.05		Limites Permis	ibles de acuerdo a	: NOM-127-SSA1-	1994, CON MODI	FICACION EN N	OVIEMBRE DEL 2	2000		
					6,5 - 8,5 Unidades	mS/m	5 U.T.N.	1 000,00 mg/L	250,00 mg/L	500,00 mg/L	400,00 mg/L	10,00 mg/L	1,00 mg/L	1,50 mg/L	
Tanque Ampliación la Rosita	C. Córdoba entre P. de la Soledad y C. del Sol Col. Amp. La Rosita			•		Т	ANQUE F	UERA DE	SERVICIO				•		
Tanque Arenales						Т	ANQUE F	UERA DE	SERVICIO						
Tanque Arista	Av. Arista y Calle 8	16-00074	20 de abril de 2016	10:40	7.74	55.80	0.00	277.67	19.99	198.60	124.70	N.D	<0,02	N.D	
Tanque Caleras Solares	Av. Durangueña y Calle 3era. Col.Caleras Solares	16-00069	19 de abril de 2016	11:58	7.83	112.50	0.00	568.33	55.98	366.00	289.00	N.D	<0,02	N.D	
Tanque Camilo Torres	Ave. Jacinto Canek en falda del cerro, Col. Camilo Torres	16-00149	10 de mayo de 2016	10:15	7.74	75.80	0.04	371.33	21.99	269.40	168.88	N.D	<0,02	N.D	
Tanque Ciudad Industrial	Circuito Enrique de Lara, Ciudad Industrial					Т	ANQUE F	UERA DE	SERVICIO						
Tanque Campestre la Rosita	Paseo de los Patos N° 609 Col. Campestre la Rosita	16-00082	25 de abril de 2016	10:30	7.78	111.70	0.00	552.33	79.97	405.80	322.80	N.D	<0,02	N.D	
Tanque Cerro de la Cruz	Prol. Madero y Calle Vista Hermosa, Col. Cerro de la Cruz	16-00024	6 de abril de 2016	10:45	7.31	128.00	0.00	626.67	73.97	403.80	296.80	N.D	<0,02	N.D	
Tanque Ciudad Nazas	Circuito Enrique de Lara, Ciudad Industrial					Т	ANQUE F	UERA DE	SERVICIO						
Tanque Diagonal Reforma	Blvd. Diagonal Reforma y Av. Fco. Ealy Ortíz, Col. Moctezuma	16-00141	9 de mayo de 2016	10:30	8.06	77.60	0.00	380.33	49.98	295.00	169.55	N.D	<0,02	N.D	
Tanque Eduardo Guerra	Av. "D" y Av. 9a Col. Eduardo Guerra	16-00135	4 de mayo de 2016	10:10	7.56	114.80	0.00	567.33	61.98	358.80	257.00	N.D	<0,02	N.D	
Tanque Elevado Río 2000	Fracc. Río 2000	16-00125	3 de mayo de 2016	11:27	7.56	80.80	0.26	402.33	29.99	308.80	232.90	N.D	<0,02	N.D	
Tanque Estrella	Río Suchiate y Río Guadalquivir Col. Estrella				9	Se consid	deran dato	s del Pozo	o № 16 Rep	oosicion					
Tanque Fidel Velázquez	Av. Saltillo y Calle San Pedro Fracc. La Mina	16-00236	7 de junio de 2016	12:30	7.63	37.40	0.00	186.27	12.00	105.60	42.18	N.D	<0,02	N.D	
Tanque Fuentes del Sur	Calle del Patriarca y Cerrada San Matías Col. Fuentes del Sur	16-00156	16 de mayo de 2016	10:50	7.58	124.70	0.00	620.00	67.98	377.60	298.20	N.D	<0,02	N.D	
Tanque Hacienda	Calle del Sarape y Paseo del Lienzo Col. La Hacienda	16-00091	26 de abril de 2016	11:35	7.57	74.80	0.00	364.67	31.99	198.20	180.36	N.D	<0,02	N.D	
Tanque Industria	Calz. Industria y Av. Gustavo A. Madero, Col. Compresora	16-00043	12 de abril de 2016	09:40	7.48	112.80	0.00	112.40	55.98	362.40	281.00	N.D	<0,02	N.D	
Tanque Jacarandas	Blvd. De las Águilas y Fresnos, Col. Villa Jacarandas	16-00124	3 de mayo de 2016	11:00	7.75	72.60	0.10	361.67	35.99	270.80	143.81	N.D	<0,02	N.D	



#### CALIDAD FISICO - QUIMICA DE POZOS Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO QUE ABASTECEN A LA CIUDAD DE TORREÓN, COAH.

#### 1A EVALUACION 2016

		N 05			pН	CONDUCTI- VIDAD	TURBIEDAD	SOLIDOS DISUELTOS	CLORUROS	DUREZA TOTAL	SULFATOS	NITRATOS (Como N)	NITRITOS (Como N)	FLUORUROS (Como F ')	
PROCEDENCIA	UBICACIÓN	Nº DE REGISTRO	FECHA DE MUESTREO	HORA DE MUESTREO				TOTALES						(===== ,	OBSERVACIONES
					6,5 - 8,5		Limites Permis	ibles de acuerdo a	: NOM-127-SSA1-	1994, CON MODII	FICACION EN N	OVIEMBRE DEL 2	000		
					Unidades	mS/m	5 U.T.N.	1 000,00 mg/L	250,00 mg/L	500,00 mg/L	400,00 mg/L	10,00 mg/L	1,00 mg/L	1,50 mg/L	
Tanque La Amistad	Paseo de la Amistad, Fracc. La Amistad	16-00232	7 de junio de 2016	11:02	7.49	67.30	0.00	329.00	43.98	227.60	81.17	N.D	<0,02	N.D	
Tanque La Amistad II	C. Jesús Vasconcelos y C. García Ortíz Fracc. La Amistad	16-00233	7 de junio de 2016	11:30	7.54	78.50	0.00	382.67	53.98	277.20	117.99	N.D	<0,02	N.D	
Tanque Las Luisas	Che Guevara y Yucatán, Col. Las Luisas	16-00196	25 de mayo de 2016	11:34	7.47	126.70	0.00	634.33	71.97	391.60	281.20	N.D	<0,02	N.D	
Tanque Las Torres	Calle 52 S/№ Fracc. Las Torres	16-00216	1 de junio de 2016	08:10	7.76	43.20	0.00	215.67	15.99	145.20	57.45	N.D	<0,02	N.D	
Tanque Lucio Blanco	Av. Cipreses y Calle Laureles Col. Jardines de California	16-00134	4 de mayo de 2016	11:00	7.66	136.50	0.00	673.67	81.97	445.40	338.20	N.D	0.17	N.D	
Tanque Miña Gas	Carretera Torreon - Matamoros y Calle 47, Fracc Barcelona (atrás de Miña Gas)		TANQUE FUERA DE SERVICIO												
Tanque Nazas	Cerro del Huarache	16-00026	6 de abril de 2016	11:48	7.17	98.00	0.00	485.67	43.98	127.00	209.00	N.D	<0,02	N.D	
Tanque Nueva California	Calle Guayana y Pról. Bravo, Col. Aviación	16-00217	1 de junio de 2016	08:40	7.84	50.80	0.00	252.33	17.99	169.60	74.25	N.D	<0,02	N.D	
Tanque Nueva Laguna	Calz. Lázaro Cárdenas y Calle Héroes de Tonolita, Col. Lázaro Cárdenas	16-00193	25 de mayo de 2016	10:25	7.73	141.30	0.02	704.00	69.98	406.00	370.80	N.D	<0,02	N.D	
Tanque Rincón la Merced	Av. Universidad y Av. Villas del Torreón Fracc. Rincón la Merced	16-00164	17 de mayo de 2016	11:15	7.74	88.40	0.00	441.33	19.99	208.80	302.00	N.D	<0,02	N.D	
Tanque Valle Dorado	Calle Monte Aconcagua s/n Col. Valle Dorado					T	ANQUE F	UERA DE	SERVICIO						
Tanque Vicente Guerrero	Av. 7a y Calle 4a Col. Vicente Guerrero	16-00136	4 de mayo de 2016	10:35	7.73	114.80	0.09	566.67	63.98	360.00	271.40	N.D	<0,02	N.D	
Tanque Villa Florida	Calle E. Herrera y Av. Federico Saucedo, Col. Villa Florida	16-00019	5 de abril de 2016	12:15	7.76	64.90	0.00	325.67	45.98	218.80	122.39	N.D	<0,02	N.D	
Tanque Villas la Merced	Calle Praderas y Av. Del Bosque Col. Villas la Merced	16-00157	16 de mayo de 2016	11:15	7.75	121.90	0.00	608.33	67.98	373.00	277.20	N.D	<0,02	N.D	
Tanque Zacatecas	Calz. Peñoles Col. Zacatecas	16-00148	10 de mayo de 2016	08:54	7.65	136.20	0.20	669.33	67.98	447.60	340.40	N.D	<0,02	N.D	
Tanque Miña Gas						Т	ANQUE F	UERA DE	SERVICIO						
Megatanque Campo Nuevo Zaragoza	Blvd. Monte Real esquina con Campo de los Rosales Col. Campo Nuevo Zaragoza	16-00248	14 de junio de 2016	10:10	7.79	131.10	0.00	157.33	10.00	70.80	36.16	N.D	<0,02	N.D	
Megatanque de Pozo Nº 9 Reposición	Calle J. González Calderón y A. Urraza, Col. Amp. los Ángeles	16-00047	12 de abril de 2016	11:35	7.43	70.40	0.00	71.00	29.99	56.60	170.50	N.D	<0,02	N.D	
Megatanque San Isidro	Calle Viena y Ave. Roma, Col. San Isidro	16-00098	27 de abril de 2016	11:00	7.40	88.90	0.00	441.33	31.99	351.80	296.50	N.D	<0,02	N.D	
Megatanque Villas de la Hacienda	C. de la Carabela esq. C. Goleta Col. Villas de la Hacienda					MEG	SATANQU	E FUERA I	DE SERVIC	CIO					
Megatanque Villas Universidad	C. Pirita esq. Av. Educación Fracc. Villas Universidad Ote.	TANQUE FUERA DE SERVICIO													



#### CALIDAD FISICO - QUIMICA DE POZOS Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO QUE ABASTECEN A LA CIUDAD DE TORREÓN, COAH.

#### 1A EVALUACION 2016

				.,,	LVALU	COLOIN	2010								
PROCEDENCIA	UBICACIÓN	N° DE REGISTRO	FECHA DE MUESTREO	HORA DE MUESTREO	pН	CONDUCTI- VIDAD	TURBIEDAD	SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	CLORUROS	DUREZA TOTAL	SULFATOS	NITRATOS (Como N)	NITRITOS (Como N)	FLUORUROS (Como F ')	OBSERVACIONES
							Limites Permis	ibles de acuerdo a	: NOM-127-SSA1	1994, CON MODIF	FICACION EN N	OVIEMBRE DEL:	2000		
					6,5 - 8,5 Unidades	mS/m	5 U.T.N.	1 000,00 mg/L	250,00 mg/L	500,00 mg/L	400,00 mg/L	10,00 mg/L	1,00 mg/L	1,50 mg/L	
Megatanque Villa Jardín	Col. Villa Jardín		TANQUE FUERA DE SERVICIO												
Rebombeo 20 de Noviembre	Av. 20 de Noviembre, frente a Escuela Matamoros	16-00023	6 de abril de 2016	10:18	7.31	121.60	0.00	597.33	69.98	389.80	271.80	N.D	<0,02	N.D	
Rebombeo la Fuente	Calle Paseo del Sur y Patriarca Col. Las Fuentes	16-00155	16 de mayo de 2016	10:30	7.51	142.70	0.00	707.67	69.98	413.60	386.20	N.D	<0,02	N.D	
			PARAMETRO REFERI										RENCIA DE METODO		
										Cloruros				NMX-	-AA-073-SCFI-2001
										Conductivio	dad			NMX-	-AA-093-SCFI-2000
										Dureza Tota	al			NMX-	-AA-072-SCFI-2001
										Fluoruros				Método Esp	ectrofotométrico de Merck
										Nitratos					ectrofotométrico de Merck
										Nitritos					ectrofotométrico de Merck
	pH NMX-AA										-AA-008-SCFI-2000				
										Sólidos Dis	ueltos Tota	les		Méto	odo Electrométrico
										Sulfatos				NA	/IX-AA-074-1981
	Turbiedad NMX-										-AA-038-SCFI-2000				

8

N.D. = No Determinado

FECHA DE ACTUALIZACION: 02-sep-16

RESPONSABLE: ING. PANTALEON ORIGINALES REQUEJO.- GERENTE DE SANEAMIENTO

<sup>\*</sup>Fuera de Norma NOM-127-SSA1-1994, CON MODIFICACION EN NOVIEMBRE DEL 2000. AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO LIMITES PERMISIBLES DE CALIDAD Y TRATAMIENTOS A QUE DEBE SOMETERSE EL AGUA PARA SU POTABILIZACION.