



ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE,
ALCANTARILLADO Y SANIAMIENTO DE NICOLÁS ROMERO
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIÓN



EXTRACCIÓN DE VOLUMENES DE AGUA POTABLE DE LAS FUENTES DE ABASTECIMIENTO DURANTE EL AÑO 2020.

EXTRACCIÓN DE VOLUMENES DE AGUA EN M3. GENERADO DURANTE EL AÑO 2020.

NO.	NOMBRE DEL APROVECHAMIENTO	EXTRACCIÓN DE VOLUMENES DE AGUA EN M3. GENERADO DURANTE EL AÑO 2020.												TOTAL ANUAL M3.				
		ENERO	FEBRERO	MARZO	1ER TRIMESTRE	ABRIL	MAYO	JUNIO	2DO TRIMESTRE	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	3ER TRIMESTRE		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	4TO TRIMESTRE
1	ZARAGOZA I PROGRESO INDUSTRIAL (LAZARO CARDENAS)	53568	50112	53568	157248	51840	53568	51840	157248	53568	53568	51840	158976	53568	51840	53568	156976	632448
2	ZARAGOZA II (EL SIFÓN)	100333	100057	98862	299252	98940	95709	97678	292327	100677	94610	95759	291046	100164	95236	99968	295364	1177593
3	LA CONCEPCIÓN, (MINAS)	104210	105820	105233	315263	110900	112171	112510	335581	114897	108752	105530	325579	115279	110970	114531	340780	1321203
4	LAS PERRITAS	3452	5265	5247	13964	4137	4792	4658	13587	4672	4578	5720	12970	4074	4295	4587	12956	53477
5	LA JOVA	122784	114654	115462	352900	132462	127551	123660	383673	125776	126184	112239	364199	115989	122701	127190	365880	1466632
6	SANTA ANITA LA BOLSA	47265	74207	76303	197775	74203	79860	68160	222223	83193	67426	79981	230600	81705	80362	75558	237625	888223
7	VICENTE GUERRERO	112789	112704	112385	337478	111885	116493	113059	341437	114648	114598	106205	335451	114204	108464	110035	332203	1347469
8	SAN ILDEFONSO	48211	45100	48211	141522	46656	48211	46656	141523	48211	48211	46656	143078	48211	46656	48211	143078	569701
9	INSS (LIBERTAD)	127943	115449	125517	368909	123572	119036	120366	362974	121750	121174	114811	357735	123103	119272	121535	363910	1455528
10	SAN ISIDRO LA PAZ	8370	7830	8370	24570	8100	8370	8100	24570	8370	8370	8100	24840	8370	8100	8370	24840	98420
11	LOMA DE LA CRUZ	25110	23490	25110	73710	24300	25110	24300	73710	25110	25110	24300	74520	25110	24300	25110	74520	296460
12	BARRÓN	54530	45409	53422	153361	52301	48496	48310	149407	49414	49730	46888	146032	49875	42091	50911	142877	591377
13	ARCOIRIS	19869	18589	19998	58455	20972	21334	21057	63463	20575	22096	21384	64055	22096	21384	22096	65576	251450
14	CAMPESTRE LIBERACIÓN II	25799	26774	27608	80181	27659	28037	27358	83054	5316	11160	10800	27276	11160	10800	11160	33120	223631
15	GUILLERMO PRIETO	8369	7996	9683	26048	7221	8383	8287	23891	8568	7722	4692	20942	10159	8111	7897	26167	97088
16	CAMPESTRE LIBERACIÓN I	18027	16580	9172	43779	30573	21178	19038	70789	22419	19588	17461	59468	19794	21279	21031	62104	246140



ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE,
ALCANTARILLADO Y SANAMIENTO DE NICOLÁS ROMERO
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIÓN



SUMINISTRO DE VOLUMENES DE AGUA POTABLE PARA CONSUMO DE LA POBLACIÓN DURANTE EL AÑO 2020.

RELACIÓN DE VOLUMENES DE AGUA EN M3. GENERADO DURANTE EL AÑO 2020.

NO.	NOMBRE DEL APROVECHAMIENTO	RELACIÓN DE VOLUMENES DE AGUA EN M3. GENERADO DURANTE EL AÑO 2020.																
		ENERO	FEBRERO	MARZO	1ER. TRIMESTRE	ABRIL	MAYO	JUNIO	2DO. TRIMESTRE	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	3ER. TRIMESTRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	4TO. TRIMESTRE	TOTAL ANUAL M3. (REAL)
1	SISTEMA CUTZAMALLA	381558	345229	402878	1129665	385195	418879	385785	1189859	410430	412276	409326	1232032	414373	414130	387699	1216202	4267758
	TOTALES	381558	345229	402878	1129665	385195	418879	385785	1189859	410430	412276	409326	1232032	414373	414130	387699	1216202	4267758



Reporte de Produccion Mensual a Facturar por Contribuyente

FEDERAL

Mes de :Enero de 2020

Clave de la Fuente	Nombre de la Fuente	Mes	Horas de Bombeo	Caudal Extraido	Caudal Medio	Volumen Extraido	Periodo Desde	Periodo Hasta	Dias	Lectura Actual	Lectura Anterior	Factor
MUNICIPIO: 2063 NICOLÁS ROMERO												
2315CPCA	TOMA RAMAL SAN JAVIER	1	0.00	0.000	142.098	380.595	01/01/2020	31/01/2020	31	42,123,314	41,742,719	
2316CPCA	DERIV. REAL DEL PEDREGAL	1	0.00	0.000	-0.640	-1,714	01/01/2020	31/01/2020	31	0	0	
DESCUENTO POR SUMINISTRO A OTRO MPIO. ATIZAPAN DE ZARAGOZA: PROMEDIO, OCT = 0.6; NOV = 0.67; DIC = 0.65; SUMA = 1.92; Q.PROM. = 0.64 ; VOL. = 1,714 M ³												
2317CPCA	U.A.E.M. DESCUENTO POR SUMINISTRO A OTRO MPIO. ATIZAPAN DE ZARAGOZA	1	0.00	0.000	-1.904	-5,100	01/01/2020	31/01/2020	31	559,214	554,114	
2357CPCA	FRACCIONAMIENTO GUADALUPANA DEL LAGO	1	0.00	0.000	2.904	7,777	01/01/2020	31/01/2020	31	283,832	276,055	
Total Municipio:				142.46	381,558.00							



Reporte de Producción Mensual a Facturar por Contribuyente

FEDERAL

Mes de : Febrero de 2020

Clave de la Fuente	Nombre de la Fuente	Mes	Horas de Bombeo	Caudal Extraído	Caudal Medio	Volumen Extraído	Desde	Hasta	Dias	Lectura Actual	Lectura Anterior	Factor
MUNICIPIO: 2063 NICOLÁS ROMERO												
2315CPCA	TOMA RAMAL SAN JAVIER	2	0.00	0.000	136.933	343,100	01/02/2020	29/02/2020	29	42,466,414	42,123,314	
2316CPCA	DERIV. REAL DEL PEDREGAL	2	0.00	0.000	-0.650	-1,629	01/02/2020	29/02/2020	29	0	0	
DESCUENTO POR SUMINISTRO A OTRO MPIO. ATIZAPÁN DE ZARAGOZA; PROMEDIO; NOV = 0.67; DIC = 0.65; ENE = 0.64; SUMA = 1.96; Q PROM. = 0.65 ; VOL. = 1,629 M³												
2317CPCA	U.A.E.M.	2	0.00	0.000	-1.950	-4,885	01/02/2020	29/02/2020	29	564,099	559,214	
DESCUENTO POR SUMINISTRO A OTRO MPIO. ATIZAPÁN DE ZARAGOZA												
2357CPCA	FRACCIONAMIENTO GUADALUPANA DEL LAGO	2	0.00	0.000	3.449	8,643	01/02/2020	29/02/2020	29	292,475	283,832	
				Total Municipio:	137.78	345,229.00						



Reporte de Producción Mensual a Facturar por Contribuyente

FEDERAL

Mes de : Marzo de 2020

Clave de la Fuente	Nombre de la Fuente	Mes	Horas de Bombeo	Caudal Extraído	Caudal Medio	Volumen Extraído	Periodo Desde	Periodo Hasta	Dias	Lectura Actual	Lectura Anterior	Factor
MUNICIPIO: 2063 NICOLÁS ROMERO												
2315CPCA	TOMA RAMAL SAN JAVIER	3	0.00	0.000	149.390	400.127	01/03/2020	31/03/2020	31	42,866.541	42,466.414	
2316CPCA	DERIV. REAL DEL PEDREGAL	3	0.00	0.000	-0.650	-1.741	01/03/2020	31/03/2020	31	0	0	
DESCUENTO POR SUMINISTRO A OTRO MPIO. ATIZAPÁN DE ZARAGOZA												
2317CPCA	U.A.E.M.	3	0.00	0.000	-2.004	-5.367	01/03/2020	31/03/2020	31	569.466	564.099	
DESCUENTO POR SUMINISTRO A OTRO MPIO. ATIZAPÁN DE ZARAGOZA												
2357CPCA	FRACCIONAMIENTO GUADALUPANA DEL LAGO	3	0.00	0.000	3.681	9.859	01/03/2020	31/03/2020	31	302.334	292.475	
Total Municipio:				150.42	402.878.00							



Reporte de Producción Mensual a Facturar por Contribuyente

FEDERAL

Mes de: Abril de 2020

Clave de la Fuente	Nombre de la Fuente	Mes	Horas de Bombeo	Caudal Extraído	Caudal Medio	Volumen Extraído	Periodo Desde	Hasta	Dias	Lectura Actual	Lectura Anterior	Factor
MUNICIPIO: 2063 NICOLÁS ROMERO												
2315CPCA	TOMA RAMAL SAN JAVIER	4	0.00	0.000	146.252	379,084	01/04/2020	30/04/2020	30	43,245.625	42,866.541	
2316CPCA	DERIV. REAL DEL PEDREGAL	4	0.00	0.000	-0.650	-1,685	01/04/2020	30/04/2020	30	0	0	
DESCUENTO POR SUMINISTRO A OTRO MPIO. ATIZAPAN DE ZARAGOZA; PROMEDIO; ENE = 0.64; FEB = 0.65; MZO = 0.65; SUMA = 1.94; Q PROM. = 0.65; VOL. = 1,685 M³												
2317CPCA	U.A.E.M.	4	0.00	0.000	-1.809	-4,688	01/04/2020	30/04/2020	30	574,154	569,466	
DESCUENTO POR SUMINISTRO A OTRO MPIO. ATIZAPAN DE ZARAGOZA												
2357CPCA	FRACCIONAMIENTO GUADALUPANA DEL LAGO	4	0.00	0.000	4.816	12,484	01/04/2020	30/04/2020	30	314,818	302,334	
				Total Municipio:	148.61	385,195.00						



Reporte de Producción Mensual a Facturar por Contribuyente

FEDERAL

Mes de : Mayo de 2020

Clave de la Fuente	Nombre de la Fuente	Mes	Horas de Bombeo	Caudal Extraído	Caudal Medio	Volumen Extraído	Periodo Desde	Periodo Hasta	Dias	Lectura Actual	Lectura Anterior	Factor
MUNICIPIO: 2063 NICOLÁS ROMERO												
2315CPCA	TOMA RAMAL SAN JAVIER	5	0.00	0.000	154.038	412.575	01/05/2020	31/05/2020	31	43,658,200	43,245,625	
2318CPCA	DERIV. REAL DEL PEDREGAL	5	0.00	0.000	-0.650	-1.741	01/05/2020	31/05/2020	31	0	0	
DESCUENTO POR SUMINISTRO A OTRO MPIO. ATIZAPÁN DE ZARAGOZA; PROMEDIO: FEB = 0.65; MZO = 0.65; ABR = 0.65; SUMA = 1.95; Q PROM. = 0.65 ; VOL. = 1,741 M³												
2317CPCA	U.A.E.M.	5	0.00	0.000	-1.738	-4.656	01/05/2020	31/05/2020	31	578,810	574,154	
DESCUENTO POR SUMINISTRO A OTRO MPIO. ATIZAPÁN DE ZARAGOZA												
2357CPCA	FRACCIONAMIENTO GUADALUPANA DEL LAGO	5	0.00	0.000	4.742	12.701	01/05/2020	31/05/2020	31	327,519	314,818	
Total Municipio:					156.39	418,879.00						



Reporte de Producción Mensual a Facturar por Contribuyente

FEDERAL

Mes de :Junio de 2020

Clave de la Fuente	Nombre de la Fuente	Mes	Horas de Bombeo	Caudal Extraído	Caudal Medio	Volumen Extraído	Desde	Hasta	Dias	Lectura Actual	Lectura Anterior	Factor
MUNICIPIO: 2063 NICOLÁS ROMERO												
2315PCPA	TOMA RAMAL SAN JAVIER	6	0.00	0.000	146.613	380.020	01/06/2020	30/06/2020	30	44,038.220	43,658.200	
2316PCPA	DERIV. REAL DEL PEDREGAL	6	0.00	0.000	-0.650	-1.685	01/06/2020	30/06/2020	30	0	0	
DESCUENTO POR SUMINISTRO A OTRO MPIO. ATIZAPAN DE ZARAGOZA <small>PROMEDIO; MZO = 0.65; ABR = 0.65; MAY = 0.65; SUMA = 1.95; Q.PROM. = 0.65 ; VOL. = 1.685 M³</small>												
2317PCPA	U.A.E.M.	6	0.00	0.000	-1.679	-4.353	01/06/2020	30/06/2020	30	583.163	578.810	
DESCUENTO POR SUMINISTRO A OTRO MPIO. ATIZAPAN DE ZARAGOZA												
2357PCPA	FRACCIONAMIENTO GUADALUPANA DEL LAGO	6	0.00	0.000	4.554	11.803	01/06/2020	30/06/2020	30	339.322	327.519	
Total Municipio:				148.94	385.785.00							



Reporte de Producción Mensual a Facturar por Contribuyente

FEDERAL

Mes de :Julio de 2020

Clave de la Fuente	Nombre de la Fuente	Mes	Horas de Bombeo	Caudal Extraído	Caudal Medio	Volumen Extraído	Periodo Desde Hasta	Dias	Lectura Actual	Lectura Anterior	Factor
MUNICIPIO: 2063 NICOLÁS ROMERO											
2315CPCA	TOMA RAMAL SAN JAVIER	7	0.00	0.000	151.095	404.692	01/07/2020 31/07/2020	31	44,442,912	44,038,220	
2316CPCA	DERIV. REAL DEL PEDREGAL	7	0.00	0.000	-0.766	-2,050	01/07/2020 31/07/2020	31	0	0	
DESCUENTO POR SUMINISTRO A OTRO MPIO. ATIZAPÁN DE ZARAGOZA; SEGUN MINUTA DEL 23 JUL '20, CAMBIO DEL EQUIPO DE MEDICIÓN; LECT. FINAL = 529; LECT. INIC. = 0; DI = 529 / 8 * 31 ; VOLUMEN = 2,050 M³											
2317CPCA	U.A.E.M.	7	0.00	0.000	-1,996	-5,347	01/07/2020 31/07/2020	31	588,510	583,163	
DESCUENTO POR SUMINISTRO A OTRO MPIO. ATIZAPÁN DE ZARAGOZA											
2357CPCA	FRACCIONAMIENTO GUADALUPANA DEL LAGO	7	0.00	0.000	4,904	13,135	01/07/2020 31/07/2020	31	352,457	339,322	
				Total Municipio:		153.24	410,430.00				



Reporte de Producción Mensual a Facturar por Contribuyente

FEDERAL

Mes de : Agosto de 2020

Clave de la Fuente	Nombre de la Fuente	Mes	Horas de Bombeo	Caudal Extraído	Caudal Medio	Volumen Extraído	Periodo Desde	Hasta	Dias	Lectura Actual	Lectura Anterior	Factor
MUNICIPIO: 2063 NICOLÁS ROMERO												
2315CPCA	TOMA RAMAL SAN JAVIER	8	0.00	0.000	152.417	408.235	01/08/2020	31/08/2020	31	44,861,147	44,442,912	
2316CPCA	DERIV. REAL DEL PEDREGAL	8	0.00	0.000	-0.762	-2,040	01/08/2020	31/08/2020	31	0	0	
DESCUENTO POR SUMINISTRO A OTRO MPIO. ATIZAPAN DE ZARAGOZA; SEGÚN MINUTA DEL 11/08/20, SE PRESENTÓ FUGA EN EL SITIO. LECT 11/08 1,399; LECT FINAL: 2,655; DIF = 1,316 / 20 X 31 DÍAS = 2,040 M3												
2317CPCA	U.A.E.M.	8	0.00	0.000	-2.066	-5,533	01/08/2020	31/08/2020	31	594,043	588,510	
DESCUENTO POR SUMINISTRO A OTRO MPIO. ATIZAPAN DE ZARAGOZA												
2357CPCA	FRACCIONAMIENTO	8	0.00	0.000	4.336	11,614	01/08/2020	31/08/2020	31	364,071	352,457	
GUADALUPANA DEL LAGO												
				Total Municipio:	153.93	412,276.00						



Gobierno del Estado de México
 Secretaría Obra Pública
 Comisión del Agua del Estado de México



Reporte de Producción Mensual a Facturar por Contribuyente

FEDERAL

Mes de Septiembre de 2020

Clave de la Fuente	Nombre de la Fuente	Mes	Horas de Bombeo	Caudal Extraído	Caudal Medio	Volumen Extraído	Desde	Hasta	Dias	Lectura Actual	Lectura Anterior	Factor
MUNICIPIO: 2063 NICOLÁS ROMERO												
2316CPCA	TOMA RAJAL SAN JAVIER	9	0.00	0.000	156.885	406.646	01/09/2020	30/09/2020	30	46,257.793	44,851.147	
2316CPCA	DERIV. REAL DEL PEDREGAL	9	0.00	0.000	-0.809	-2.098	01/09/2020	30/09/2020	30	4,753	2,655	
DESCUENTO POR SUMINISTRO A OTRO MPIO. ATIZAPAN DE ZARAGOZA												
2317CPCA	U.A.E.M.	9	0.00	0.000	-2.233	-5.788	01/09/2020	30/09/2020	30	599,831	594,043	
DESCUENTO POR SUMINISTRO A OTRO MPIO. ATIZAPAN DE ZARAGOZA												
2307CPCA	FRACCIONAMIENTO CIUDAD DE PANAMA DEL LAGO	9	0.00	0.000	4.076	19.546	01/09/2020	30/09/2020	30	374,857	264,071	
				Total Operación:								



Reporte de Producción Mensual a Facturar por Contribuyente

FEDERAL

Mes de : Octubre de 2020

Clave de la Fuente	Nombre de la Fuente	Mes	Horas de Bombeo	Caudal Extraído	Caudal Medio	Volumen Extraído	Periodo Desde	Periodo Hasta	Dias	Lectura Actual	Lectura Anterior	Factor
MUNICIPIO: 2063 NICOLÁS ROMERO												
231SCP	TOMA RAMAL SAN JAVIER	10	0.00	0.0000	152.652	408,863	01/10/2020	31/10/2020	31	45,666,656	45,257,793	
2316CP	CA DERIV. REAL DEL PEDREGAL	10	0.00	0.0000	-0.812	-2,175	01/10/2020	31/10/2020	31	6,928	4,753	
DESCUENTO POR SUMINISTRO A OTRO MPIO. ATIZAPÁN DE ZARAGOZA												
2317CP	CA U.A.E.M.	10	0.00	0.0000	-1.394	-3,733	01/10/2020	31/10/2020	31	603,564	599,831	
DESCUENTO POR SUMINISTRO A OTRO MPIO. ATIZAPÁN DE ZARAGOZA												
2357CP	CA FRACCIONAMIENTO	10	0.00	0.0000	4.283	11,418	01/10/2020	31/10/2020	31	386,055	374,637	
GUADALUPANA DEL LAGO												
				Total Municipio:	154.71	414,373.00						



Reporte de Producción Mensual a Facturar por Contribuyente

FEDERAL

Mes de : Noviembre de 2020

Clave de la Fuente	Nombre de la Fuente	Mes	Horas de Bombeo	Caudal Extraído	Caudal Medio	Volumen Extraído	Periodo Desde	Periodo Hasta	Dias	Lectura Actual	Lectura Anterior	Factor
MUNICIPIO: 2063 NICOLÁS ROMERO												
2315CPCA	TOMA RAMAL SAN JAVIER	11	0.00	0.000	157.743	408,869	01/11/2020	30/11/2020	30	46,075,525	45,666,656	
2316CPCA	DERIV. REAL DEL PEDREGAL	11	0.00	0.000	-0.913	-2,367	01/11/2020	30/11/2020	30	9,295	6,928	
	DESCUENTO POR SUMINISTRO A OTRO MPIO. ATIZAPÁN DE ZARAGOZA											
2317CPCA	U.A.E.M.	11	0.00	0.000	-1.764	-4,573	01/11/2020	30/11/2020	30	608,137	603,564	
	DESCUENTO POR SUMINISTRO A OTRO MPIO. ATIZAPÁN DE ZARAGOZA											
2357CPCA	FRACCIONAMIENTO	11	0.00	0.000	4.707	12,201	01/11/2020	30/11/2020	30	398,256	386,055	
	GUADALUPANA DEL LAGO											
				Total Municipio:	159.77	414,130.00						



Reporte de Producción Mensual a Facturar por Contribuyente

FEDERAL

Mes de : Diciembre de 2020

Clave de la Fuente	Nombre de la Fuente	Mes	Horas de Bombeo	Caudal Extraído	Caudal Medio	Volumen Extraído	Periodo Desde	Periodo Hasta	Dias	Lectura Actual	Lectura Anterior	Factor
MUNICIPIO: 2063 NICOLÁS ROMERO												
2315CPCA	TOMA RAMAL SAN JAVIER	12	0.00	0.000	143,279	383,759	01/12/2020	31/12/2020	31	46,459,284	46,075,525	
2316CPCA	DERIV. REAL DEL PEDREGAL	12	0.00	0.000	-0.840	-2,250	01/12/2020	31/12/2020	31	0	0	
DESCUENTO POR SUMINISTRO A OTRO MPIO. ATIZAPÁN DE ZARAGOZA PROMEDIO: SEPT = 0.81; OCT = 0.81; NOV = 0.91; SUMA = 2.53; Q. PROM. = 0.84 ; VOL. = 2,250 M ³ ; ÚLTIMA LECTURA NOV '20 = 9,295; DIC '20 = 9,337												
2317CPCA	U.A.E.M.	12	0.00	0.000	-1,633	-4,375	01/12/2020	31/12/2020	31	612,512	608,137	
DESCUENTO POR SUMINISTRO A OTRO MPIO. ATIZAPÁN DE ZARAGOZA												
2357CPCA	FRACCIONAMIENTO	12	0.00	0.000	3,945	10,565	01/12/2020	31/12/2020	31	408,821	398,256	
GUADALUPANA DEL LAGO												
				Total Municipio:	144.75	387,699.00						