



GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL

Capital en Movimiento

D. G. Servicios Urbanos



DELEGACIÓN
IZTAPALAPA

DIAGNÓSTICO DE LA PROBLEMÁTICA DEL AGUA EN LA DELEGACIÓN IZTAPALAPA



IZTAPALAPA
el corazón de la metrópoli

2 DE MARZO DE 2007.



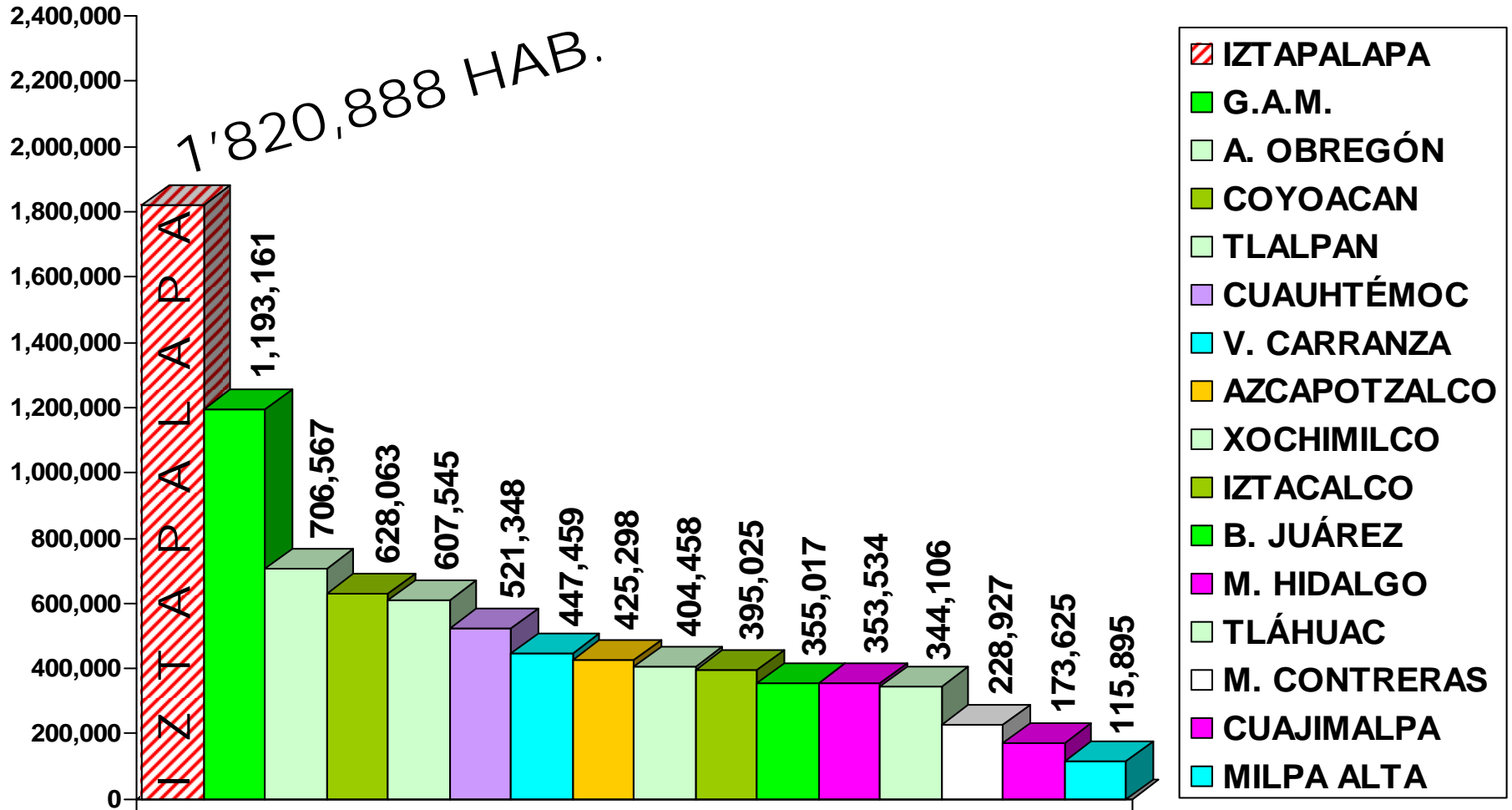
SUPERFICIE DELEGACIONAL



POBLACIÓN DEL DISTRITO FEDERAL



POBLACIÓN TOTAL: 8'720,916 HAB.





SUPERFICIE DELEGACIONAL	116.67 KM ²
POBLACIÓN	1'820,888 HAB.
LITROS DE AGUA DÍA/HAB. REQUERIDOS	150 (SEGÚN OMS Y LAS NORMAS TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN DEL GDF)

SUMINISTRO ANUAL REQUERIDO	100 MILLONES DE M ³ APROX.
-----------------------------------	--

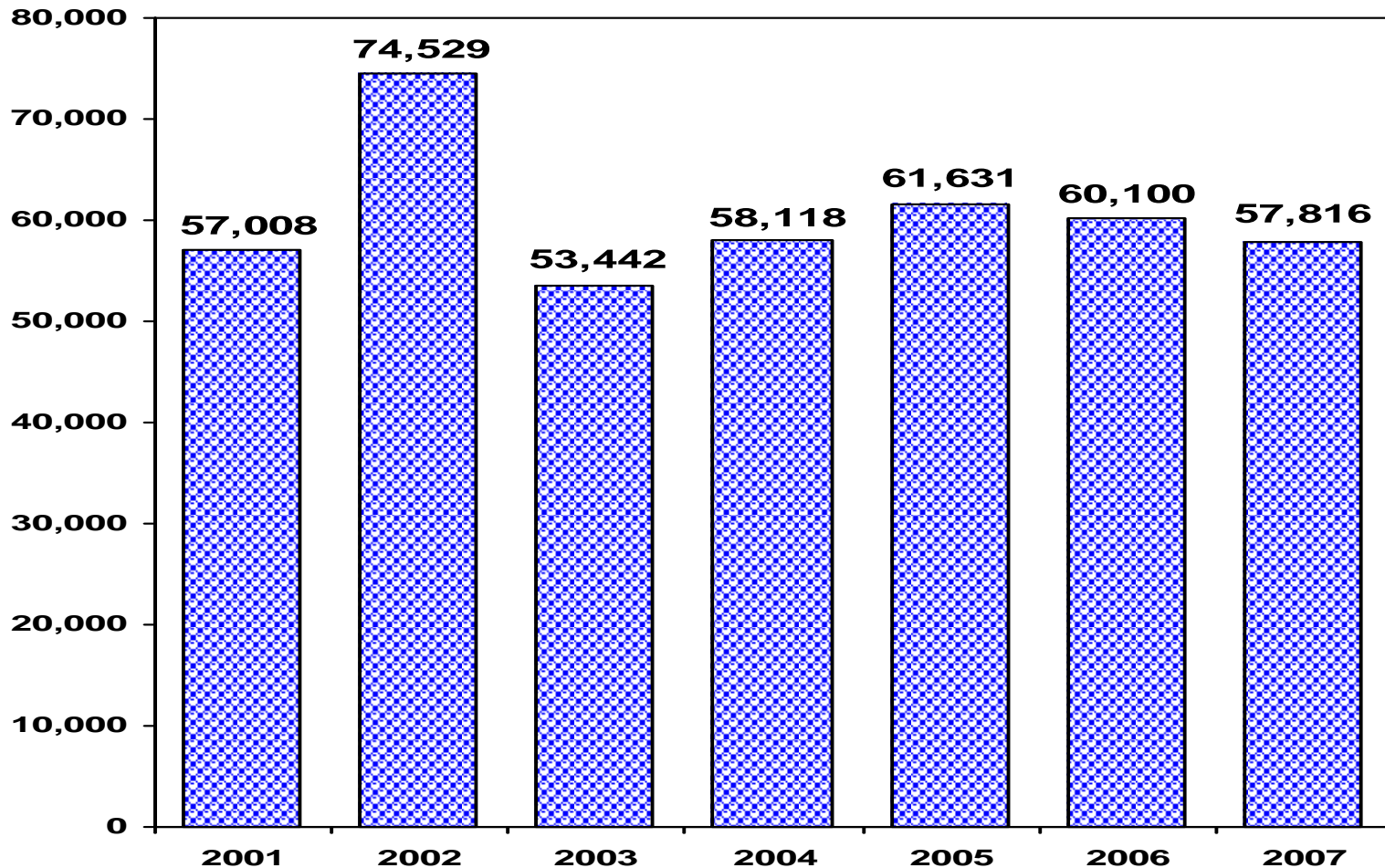
MEDIA ANUAL DE LLUVIA EN IZTAPALAPA	750 mm
SI SE APROVECHARA AL 100%	87.5 MILLONES DE M ³



PRESUPUESTO AUTORIZADO 2001-2007

AGUA POTABLE

(MILLONES DE PESOS)





P. O. A. 2007 AGUA POTABLE

PROGRAMAS:

- **REPARTO DE AGUA POTABLE EN PIPAS**
- **REHABILITAR LÍNEAS DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE**
- **CONSTRUCCIÓN RED DE AGUA POTABLE**
- **MANTENIMIENTO RED SECUNDARIA DE AGUA POTABLE**
- **REPARACIÓN FUGAS DE AGUA POTABLE**
- **INSTALAR TOMAS DOMICILIARIAS**

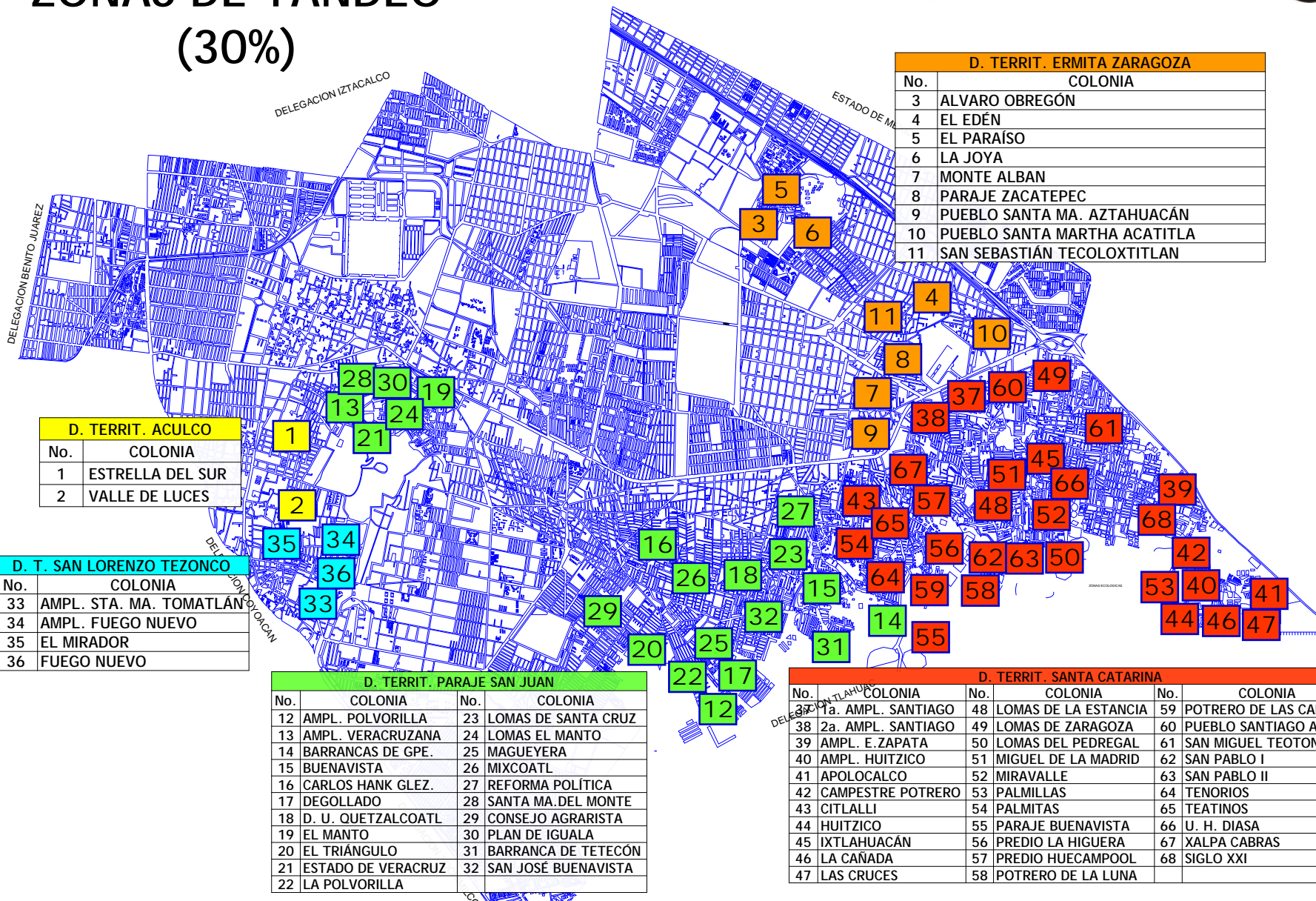


INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
RED PRIMARIA	KM	146.50
RED SECUNDARIA	KM	2,151
POZOS OPERADOS POR SACM	POZO	73
TOMAS DOMICILIARIAS DOMÉSTICAS	TOMA	376,803
TOMAS DOMICILIARIAS DE GRAN CONSUMO	TOMA	216



ZONAS DE TANDEO (30%)



D. TERRIT. ACULCO	
No.	COLONIA
1	ESTRELLA DEL SUR
2	VALLE DE LUCES

D. T. SAN LORENZO TEZONCO	
No.	COLONIA
33	AMPL. STA. MA. TOMATLÁN
34	AMPL. FUEGO NUEVO
35	EL MIRADOR
36	FUEGO NUEVO

D. TERRIT. PARAJE SAN JUAN			
No.	COLONIA	No.	COLONIA
12	AMPL. POLVORILLA	23	LOMAS DE SANTA CRUZ
13	AMPL. VERACRUZANA	24	LOMAS EL MANTO
14	BARRANCAS DE GPE.	25	MAGUEYERA
15	BUENAVISTA	26	MIXCOATL
16	CARLOS HANK GLEZ.	27	REFORMA POLÍTICA
17	DEGOLLADO	28	SANTA MA. DEL MONTE
18	D. U. QUETZALCOATL	29	CONSEJO AGRARISTA
19	EL MANTO	30	PLAN DE IGUALA
20	EL TRIÁNGULO	31	BARRANCA DE TETECÓN
21	ESTADO DE VERACRUZ	32	SAN JOSÉ BUENAVISTA
22	LA POLVORILLA		

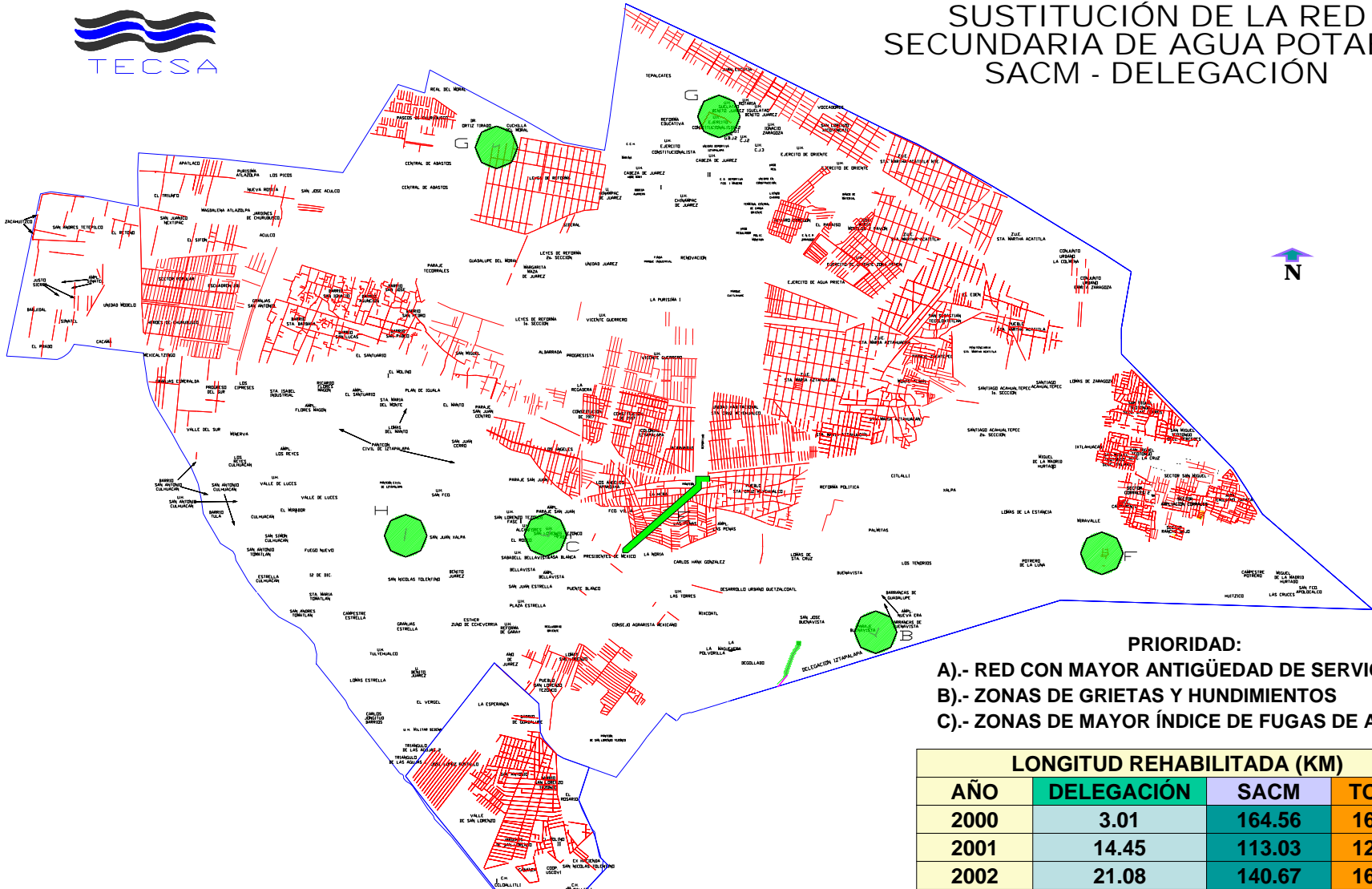
D. TERRIT. ERMITA ZARAGOZA	
No.	COLONIA
3	ALVARO OBREGÓN
4	EL EDÉN
5	EL PARAÍSO
6	LA JOYA
7	MONTE ALBAN
8	PARAJE ZACATEPEC
9	PUEBLO SANTA MA. AZTAHUACÁN
10	PUEBLO SANTA MARTHA ACATITLA
11	SAN SEBASTIÁN TECOLOXTITLAN

D. TERRIT. SANTA CATARINA					
No.	COLONIA	No.	COLONIA	No.	COLONIA
37	1a. AMPL. SANTIAGO	48	LOMAS DE LA ESTANCIA	59	POTRERO DE LAS CABRAS
38	2a. AMPL. SANTIAGO	49	LOMAS DE ZARAGOZA	60	PUEBLO SANTIAGO ACAH.
39	AMPL. E. ZAPATA	50	LOMAS DEL PEDREGAL	61	SAN MIGUEL TEOTONGO
40	AMPL. HUITZICO	51	MIGUEL DE LA MADRID	62	SAN PABLO I
41	APOLOCALCO	52	MIRAVALLE	63	SAN PABLO II
42	CAMPESTRE POTRERO	53	PALMILLAS	64	TENORIOS
43	CITLALLI	54	PALMITAS	65	TEATINOS
44	HUITZICO	55	PARAJE BUENAVISTA	66	U. H. DIASA
45	IXTLAHUACÁN	56	PREDIO LA HIGUERA	67	XALPA CABRAS
46	LA CAÑADA	57	PREDIO HUECAMPOOL	68	SIGLO XXI
47	LAS CRUCES	58	POTRERO DE LA LUNA		

68 COLONIAS



SUSTITUCIÓN DE LA RED SECUNDARIA DE AGUA POTABLE SACM - DELEGACIÓN



PRIORIDAD:

- A).- RED CON MAYOR ANTIGÜEDAD DE SERVICIO
- B).- ZONAS DE GRIETAS Y HUNDIMIENTOS
- C).- ZONAS DE MAYOR ÍNDICE DE FUGAS DE AGUA

LONGITUD REHABILITADA (KM)			
AÑO	DELEGACIÓN	SACM	TOTAL
2000	3.01	164.56	167.57
2001	14.45	113.03	127.48
2002	21.08	140.67	161.75
2003	16.58	137.33	153.91
2004	13.77	20.00	33.77
2005	19.15	55.25	74.40
2006	16.00	30.00	46.00
TOTAL	104.04	660.84	764.88

DE 2,151 KM, SE HA SUSTITUIDO UN TOTAL DE 764.88 KM

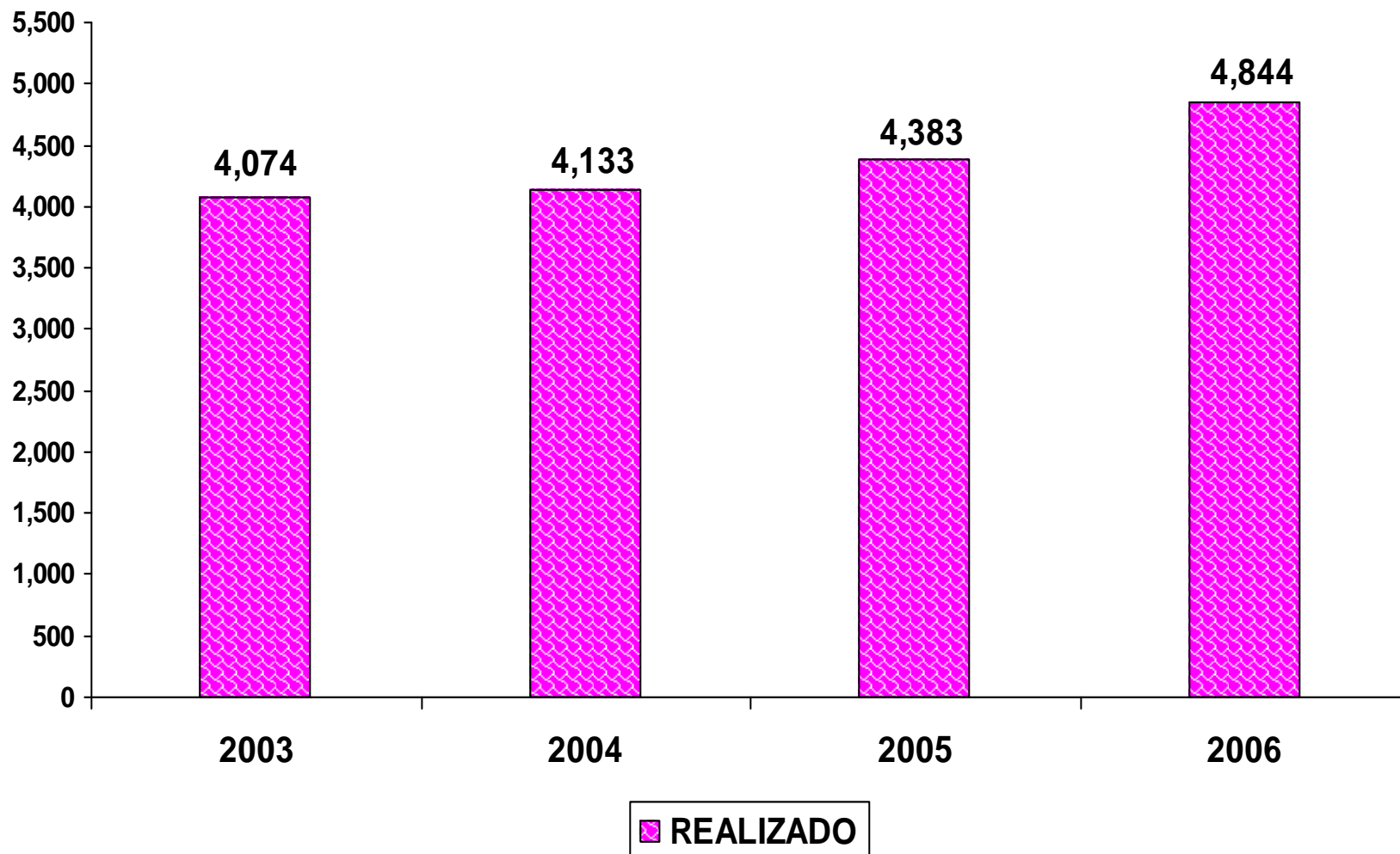


SUSTITUCIÓN
REFORZAMIENTO



ELIMINACIÓN DE FUGAS DE AGUA POTABLE

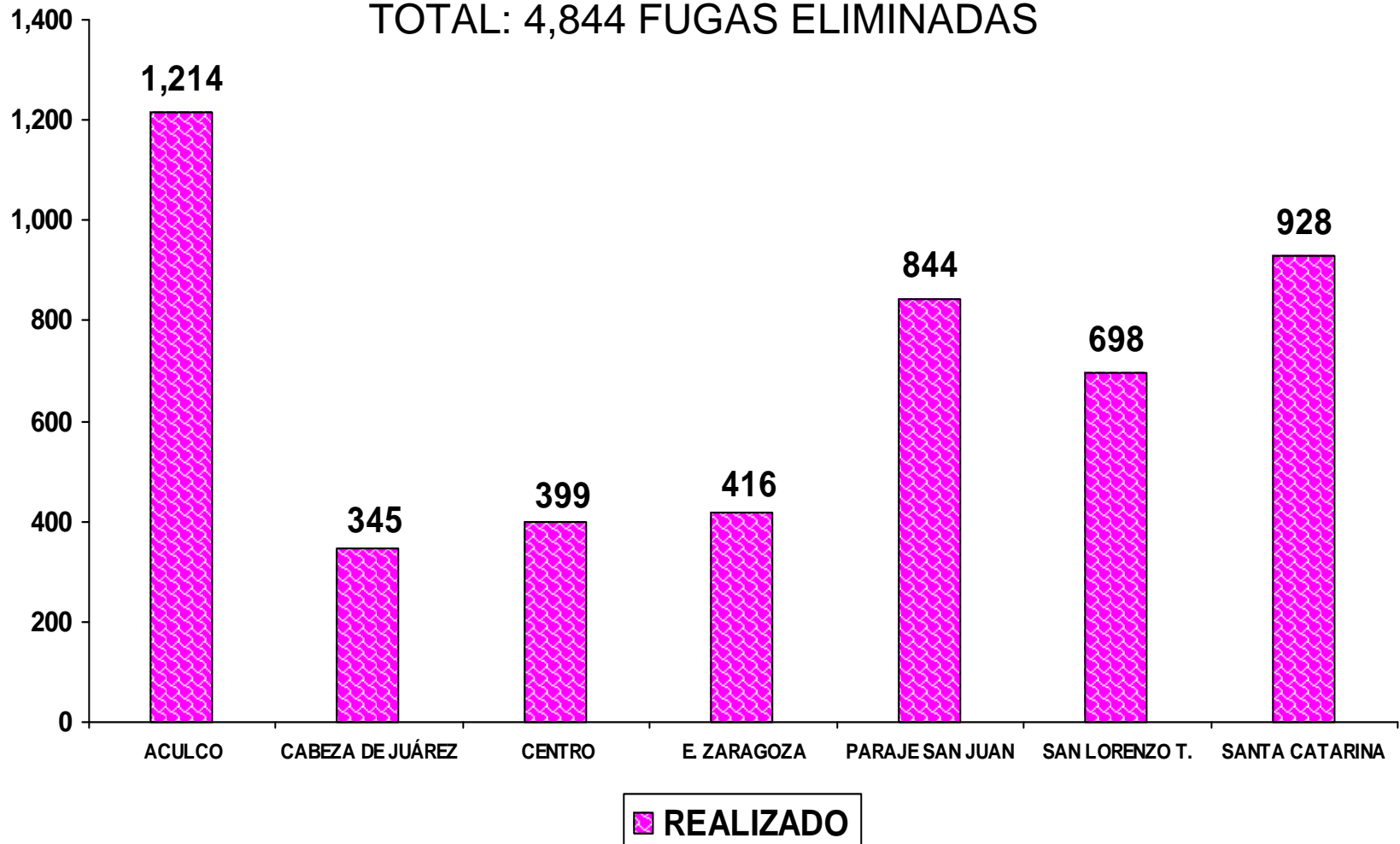
2003 - 2006





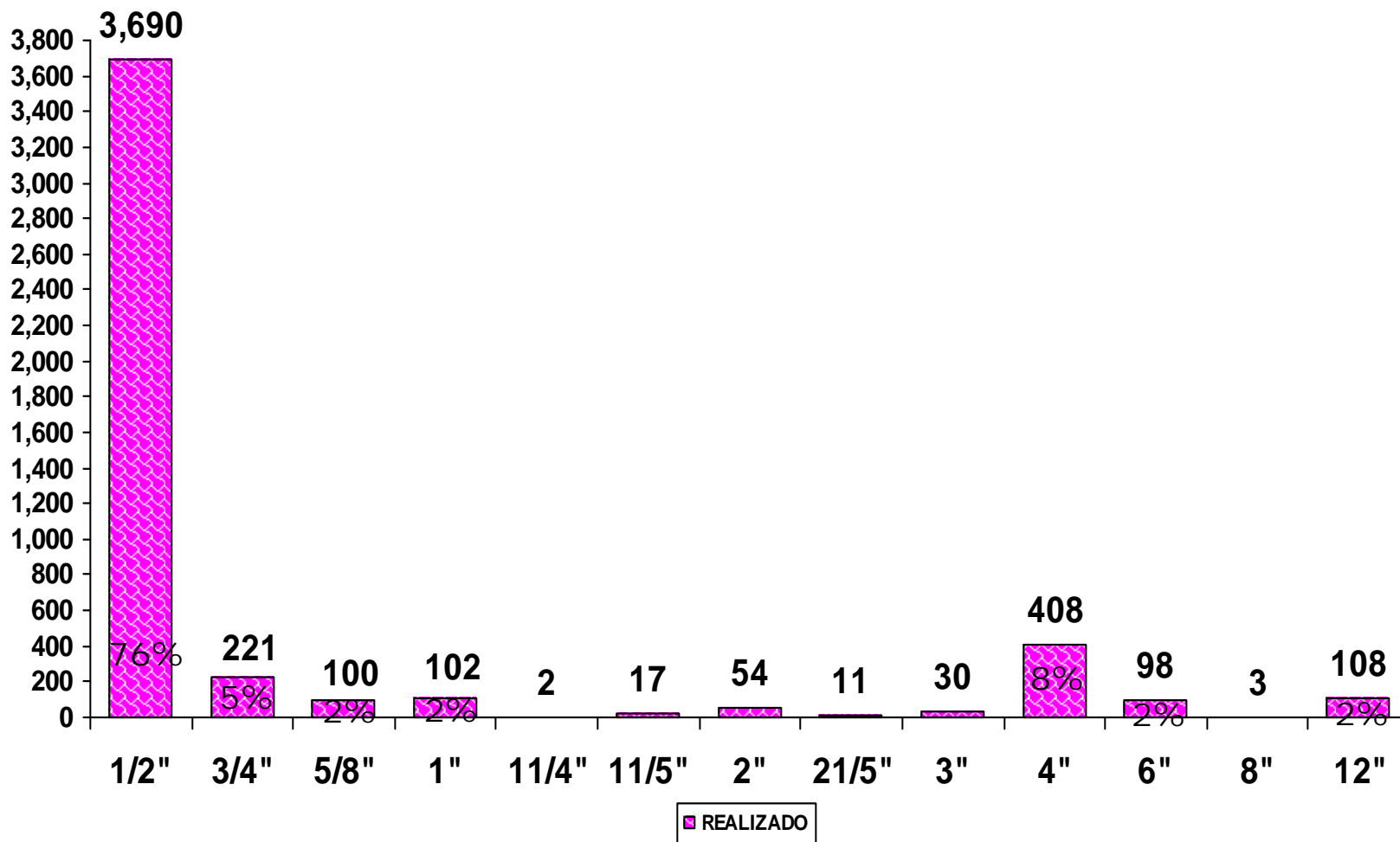
ELIMINACIÓN DE FUGAS DE AGUA POTABLE POR DIRECCIÓN TERRITORIAL

TOTAL: 4,844 FUGAS ELIMINADAS





ELIMINACIÓN DE FUGAS DE AGUA POTABLE POR DIÁMETRO



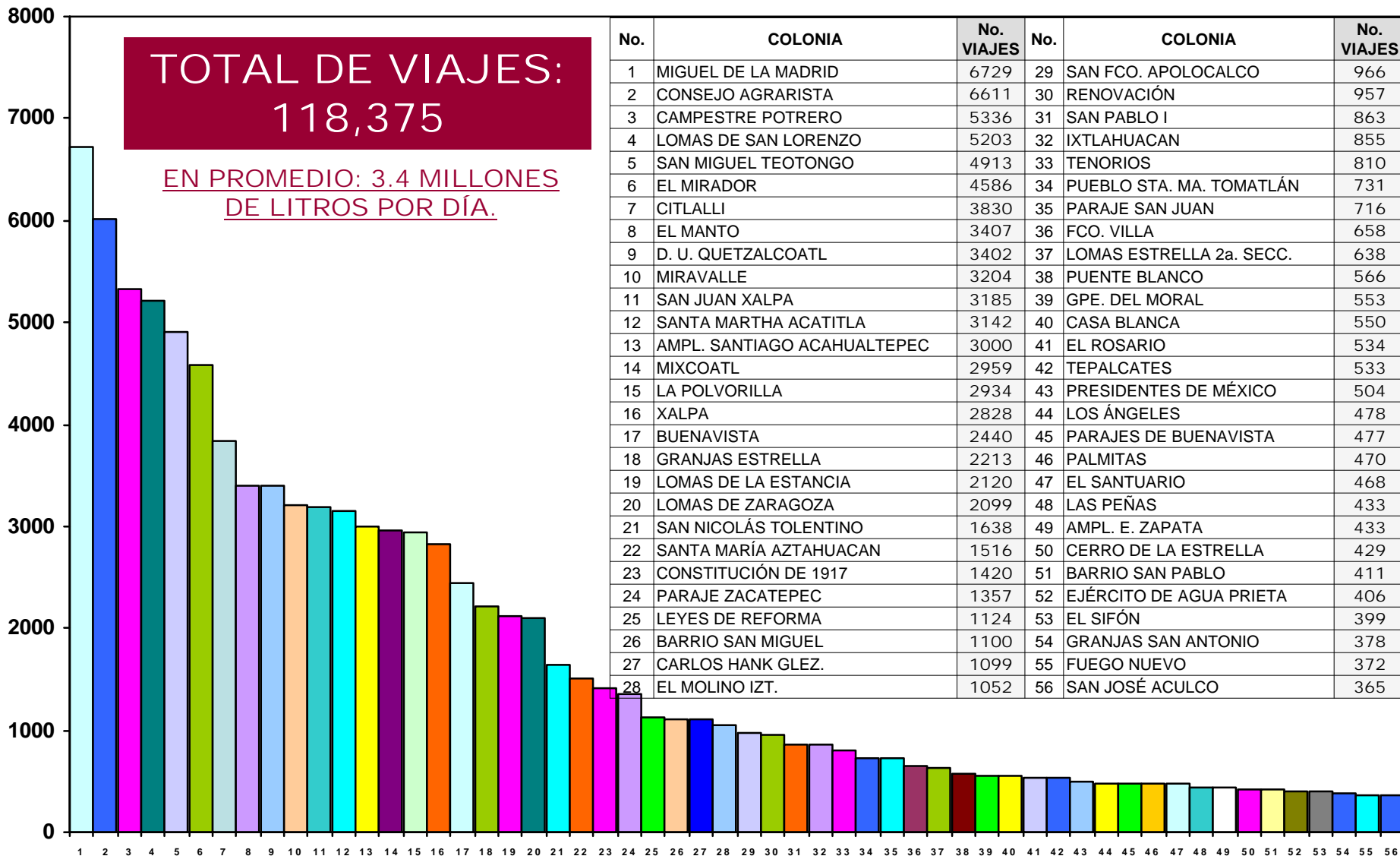


COLONIAS CON MAYOR ÍNDICE DE FUGAS DE AGUA POTABLE 2006

1	ÁLVARO OBREGÓN	10	EL PARAÍSO
2	8 BARRIOS	11	REFORMA POLÍTICA
3	CONSEJO AGRARISTA	12	SAN MIGUEL TEOTONGO
4	D. U. QUETZALCOATL	13	SAN SIMÓN CULHUACAN
5	EJÉRCITO DE ORIENTE	14	SANTA MARÍA TOMATLÁN
6	IXTLAHUACAN	15	SANTIAGO ACAHUALTEPEC
7	LOMAS DE ZARAGOZA	16	EL SANTUARIO
8	LOMAS DE LA ESTANCIA	17	VALLE DE LUCES
9	LOS REYES CULHUACAN	18	XALPA



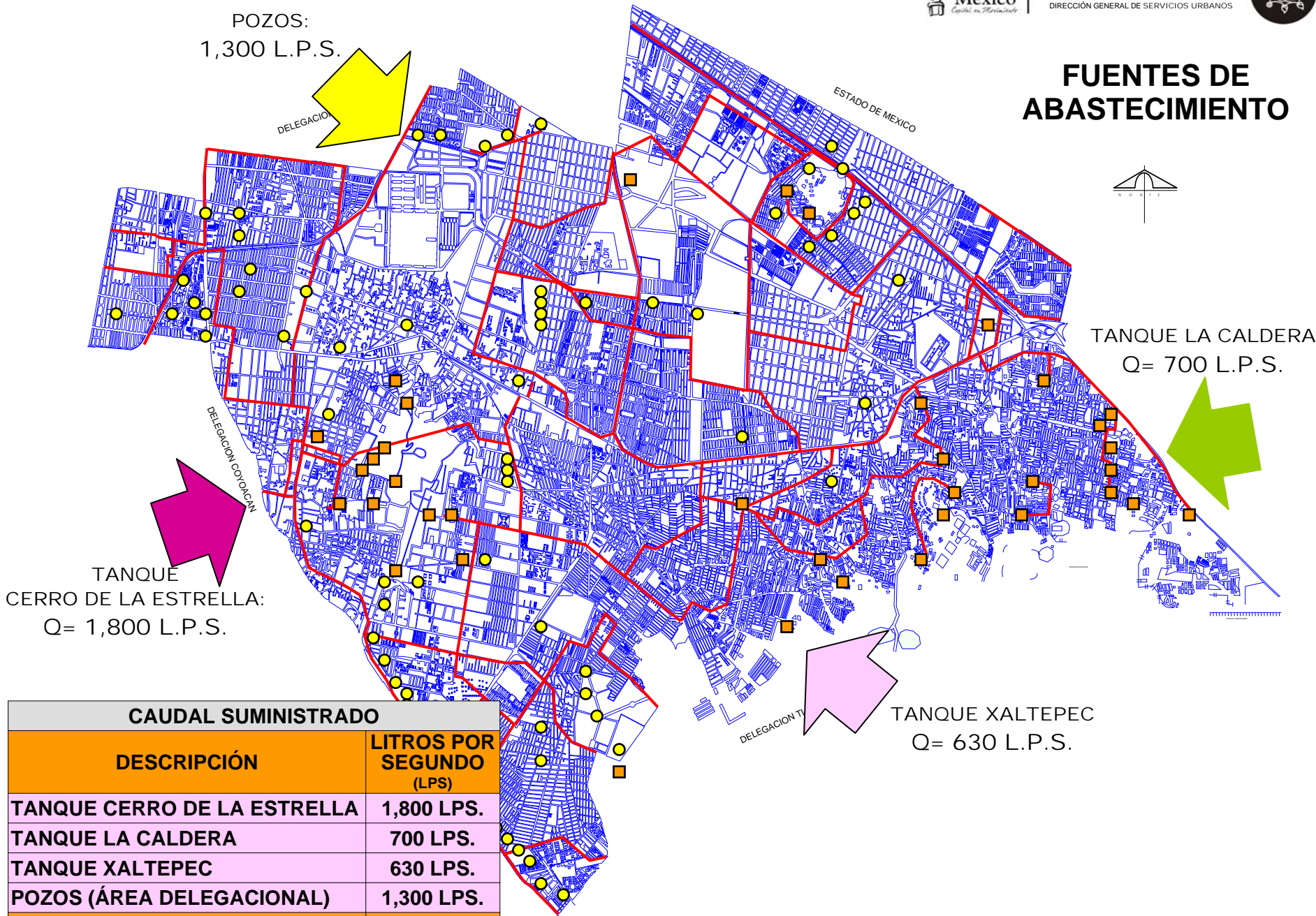
COLONIAS A LAS QUE SE LES PROPORCIONARON MAYOR NUMERO DE VIAJES





FUENTES DE ABASTECIMIENTO

POZOS:
1,300 L.P.S.



CAUDAL SUMINISTRADO	
DESCRIPCIÓN	LITROS POR SEGUNDO (LPS)
TANQUE CERRO DE LA ESTRELLA	1,800 LPS.
TANQUE LA CALDERA	700 LPS.
TANQUE XALTEPEC	630 LPS.
POZOS (ÁREA DELEGACIONAL)	1,300 LPS.
TOTAL:	4,430 L. P. S.