

DEPARTAMENTO TÉCNICO DE AGUA POTABLE

INFORME DE ACTIVIDADES DURANTE EL MES DE FEBRERO DEL 2024



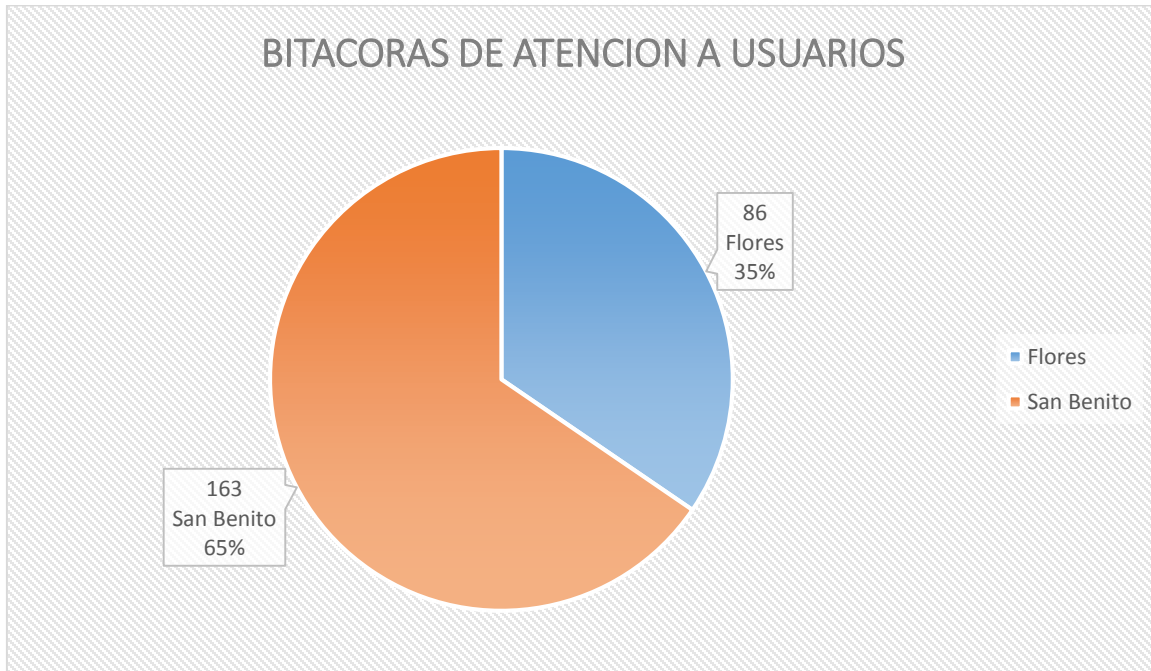
SANTA ELENA, FLORES, PETÉN FEBRERO 2024

DEPARTAMENTO TÉCNICO DE AGUA POTABLE

Bitácoras de atención a usuarios:

Durante el mes de febrero de 2024 se atendieron varios reportes de trabajo efectuados por el usuario, dentro de ellos fugas en medidor, fugas en red principal, conexiones nuevas, quejas por presión, traslados y levantamientos de medidor.

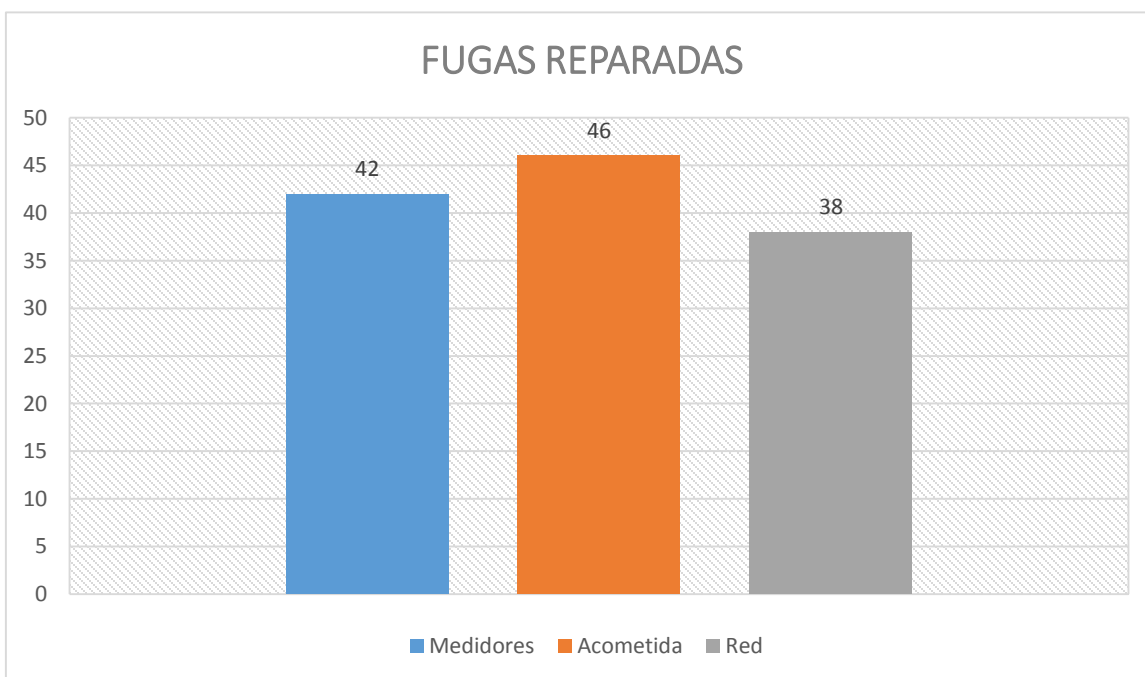
REPORTE USUARIOS ATENDIDOS		
Flores	San Benito	Total
88	137	225



Bitácora de trabajos realizados:

Se presenta un resumen mensual de las bitácoras de trabajos realizados por el equipo técnico de agua potable entre los cuales se pueden mencionar las reparaciones de fuga en medidores, fugas en acometida, fugas en red de distribución e impulsión, servicios irregulares, limpieza de medidores, traslados de acometida, levantamientos de medidor, conexiones nuevas, ampliaciones, cruces de calle y cambios de llaves de paso que se atendieron durante el mes de febrero del año 2024.

CUADRO DE RESUMEN DE TRABAJOS							
FUGAS			MEDIDORES				Trabajos varios
Medidor	Acometida	Red Principal	Servicio Irregular	Limpieza	Traslado y levantamiento	Cambio de llaves de paso	
35	31	32	6	34	14	12	36



Conexiones nuevas por municipio:

CONEXIONES NUEVAS	
Flores	San Benito
3	22
25	

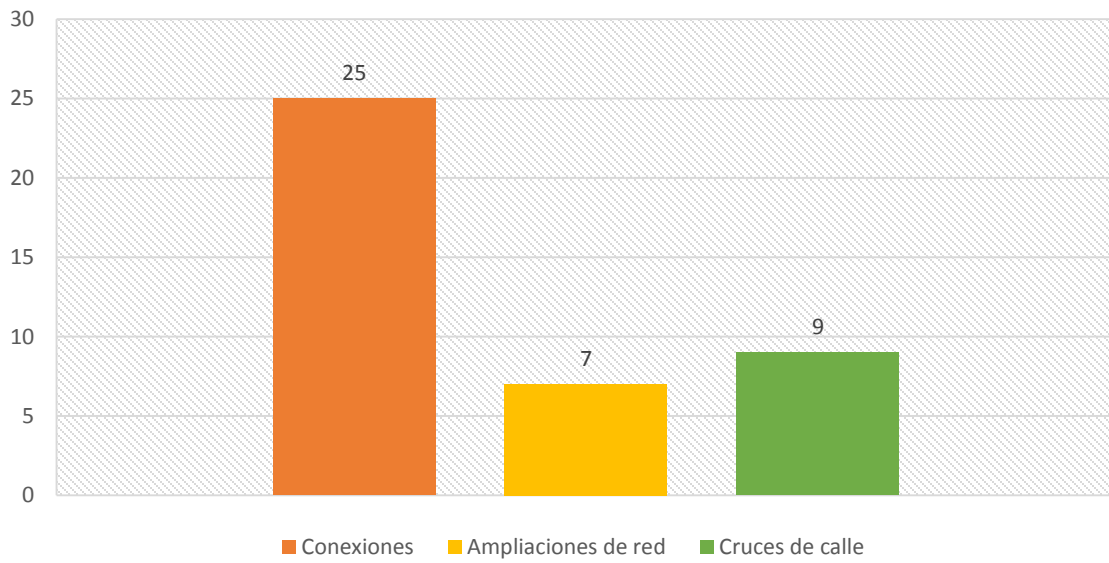
Ampliaciones de red principal:

AMPLIACIONES DE RED				
Cantidad	Flores	San Benito	# Tubos	Distancia (mts)
7	2	5	52	301.60

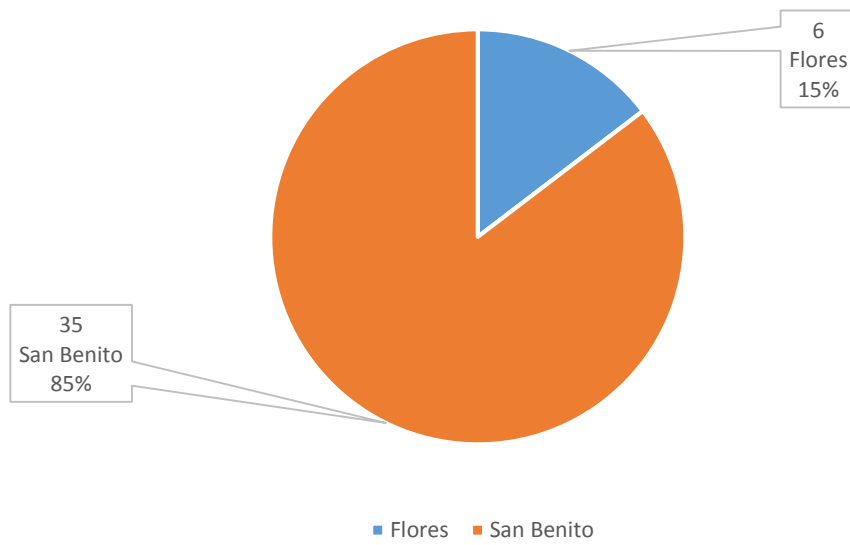
Cruces de calle:

CRUCES DE CALLE				
Cantidad	Flores	San Benito	# Tubos	Distancia (mts)
9	1	8	15	87.80

CONEXIONES NUEVAS



CONEXIONES POR MUNICIPIO



Aforos y controles mensuales en estaciones de bombeo:

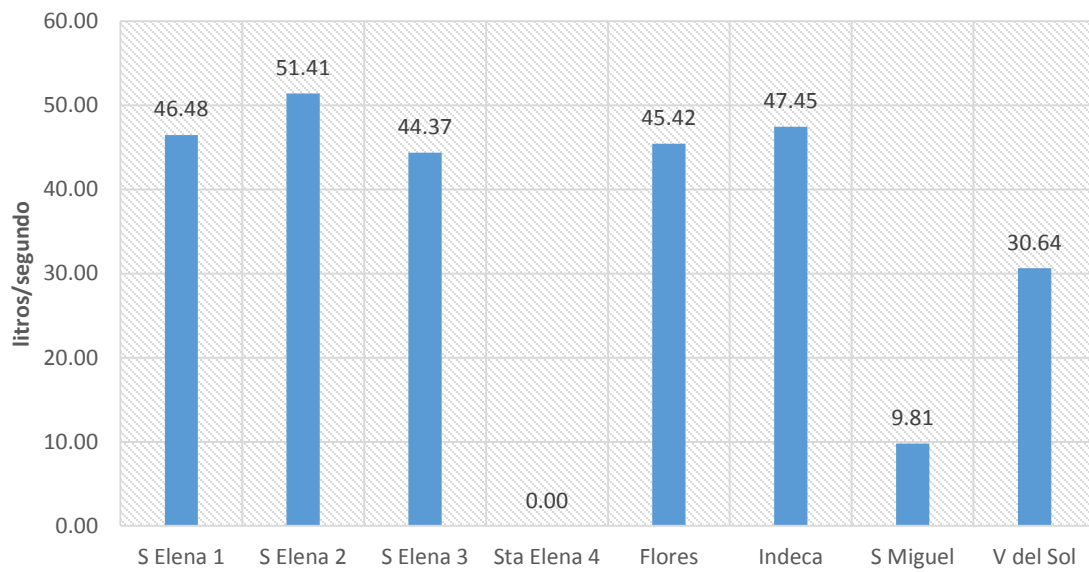
Los aforos y controles en las estaciones de agua son ejecutados en cada estación de bombeo. El objetivo de esta actividad es conocer el aforo o caudal que puede producir cada pozo.

EMAPET tiene un aforo promedio por estación durante el mes de enero de 2024 de 39.58 lts/seg.

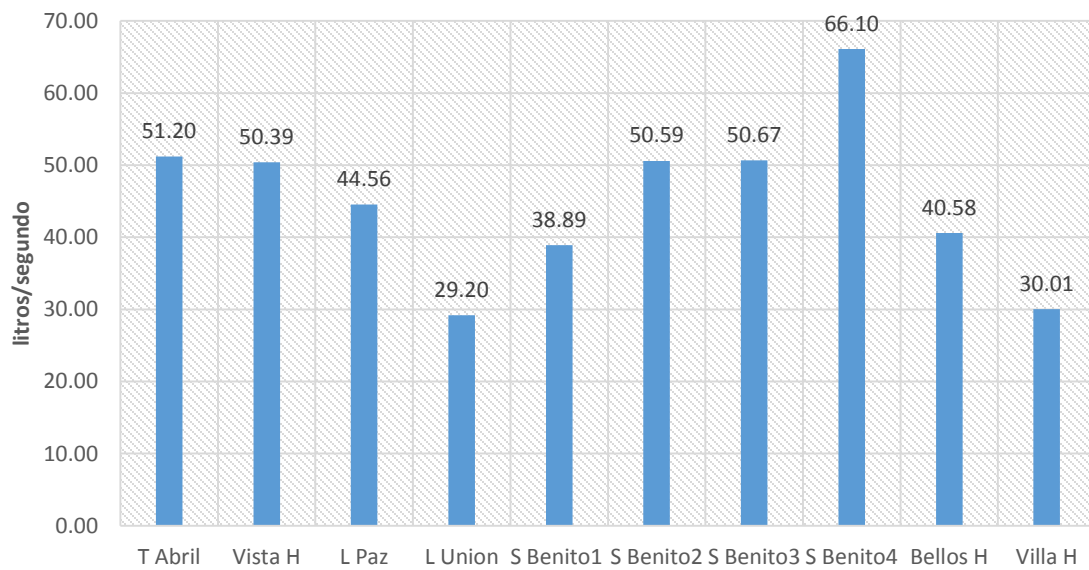
En promedio, el pozo que más caudal tiene es el Pozo 4 de la Estación de San Benito (66.10 lts/seg) y el que menos caudal tiene es la Estación San Miguel (9.81 lts/seg).

AFOROS EN ESTACIONES DE BOMBEO			
No	POZO	Litros/segundo	M3/día
1	Santa Elena 1	46.48	3848.75
2	Santa Elena 2	51.41	4256.34
3	Santa Elena 3	44.37	3674.17
4	Santa Elena 4	0.00	0.00
5	Isla de Flores	45.42	981.07
6	Indeca	47.45	3160.42
7	San Miguel	9.81	670.69
8	Valle del Sol	15.32	55.15
9	Tres de Abril	51.20	3133.32
10	Vista Hermosa	50.39	3083.67
11	La Paz	44.56	3288.57
12	La Unión	29.20	1839.32
13	San Benito 1	38.89	3080.23
14	San Benito 2	50.59	1456.91
15	San Benito 3	50.67	4012.88
16	San Benito 4	66.10	5235.10
17	Bellos Horizontes	40.58	1095.65
18	Villa Hermosa	30.01	324.09
PROMEDIO		39.58	2399.80

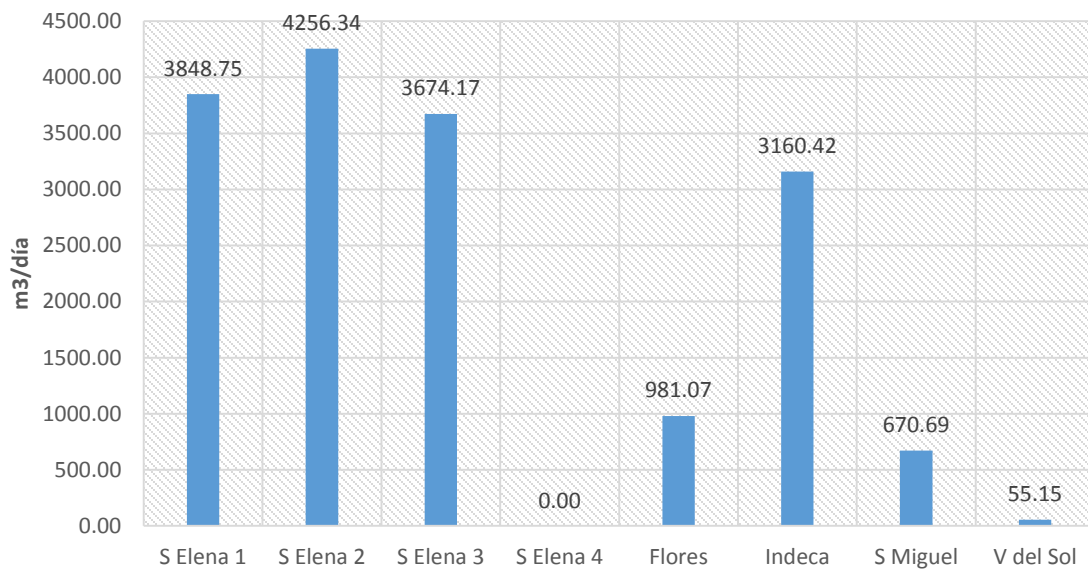
AFORO PROMEDIO POZOS DE FLORES



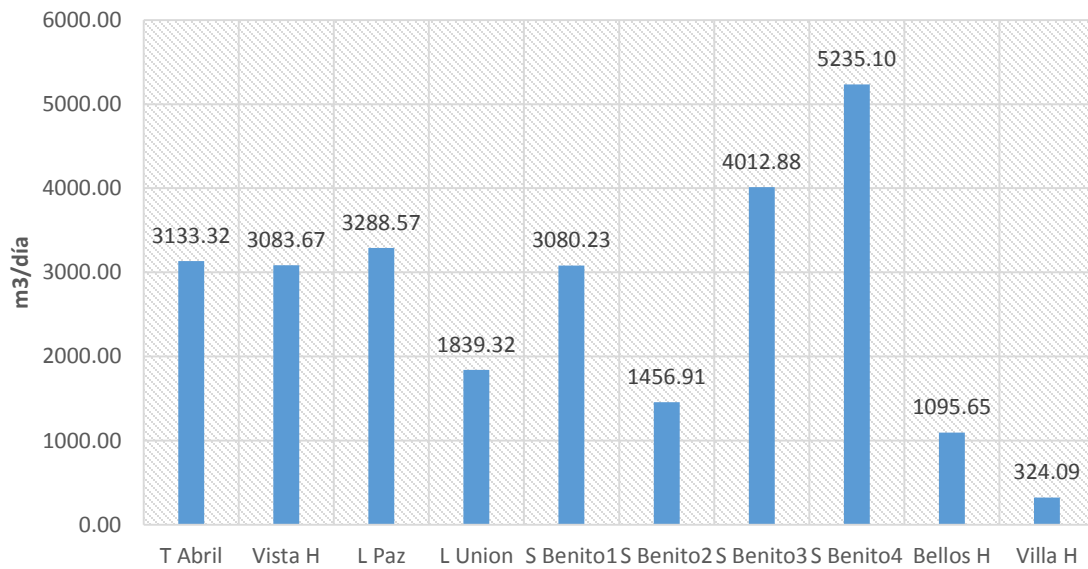
AFORO PROMEDIO POZOS DE SAN BENITO



PRODUCCIÓN PROMEDIO POZOS DE FLORES



PRODUCCIÓN PROMEDIO POZOS DE SAN BENITO



Actividades realizadas con apoyo de retroexcavadora:

EMAPET cuenta con una retroexcavadora dentro de su maquinaria y equipo. El apoyo de esta máquina viene a mejorar los tiempos en las diferentes actividades que requiere de su utilización. La retroexcavadora es utilizada por el departamento técnico de agua potable en actividades tales como ampliaciones de red, cruces de calle y descubrimiento de tubos para reparación de fuga.

ACTIVIDADES REALIZADAS CON APOYO DE LA RETROEXCAVADORA	
ACTIVIDAD	CANTIDAD
Ampliaciones de red	2
Cruces de calle	6
Fugas en red principal	5
Conexiones	0
TOTAL	13

Actividades realizadas por personal de emergencia:

La naturaleza de la empresa EMAPET hace necesario que existan turnos de emergencia para cubrir trabajos en tiempos extraordinarios. Los trabajos que se dan fuera de horario laboral, es decir, después de las 4 de la tarde, sábado y domingo, así como en feriados y asuetos; son cubiertos por personal de turno que está al llamado para atender dichas emergencias.

EMERGENCIAS ATENDIDAS POR EL PERSONAL DE TURNO		
ACTIVIDAD	EMERGENCIAS	HRS EXTRAS TRABAJADAS
Fugas en red principal	14	56.25
Fugas en acometidas	14	
Fugas en medidor	3	
Ampliaciones de red	0	
Cruces de calle	0	
Conexiones	0	
Mantenimientos correctivos	1	
Estaciones de bombeo	2	
Distribución de agua (camión cisterna)	0	
Otros	4	
TOTAL	37	