



PROAGUA APARTADO APAUR

DIAGNOSTICO TECNICO DE ORGANISMOS OPERADORES

15 de febrero de 2018

1.- INFORMACION GENERAL			
ORGANISMO:	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Sombrerete		
LOCALIDAD:	Sombrerete		
MUNICIPIO:	Sombrerete		
ADMINISTRADOR:	Lic. Bertha Gómez Delgado		
2.- INFORMACION BASICA			
2.1.- INFORMACION DE LA LOCALIDAD			
a).- POBLACION	24,951	b).- No. VIVIENDAS	9,360
		c).- INDICE DE HACINAMIENTO (HAB/VIVIENDA)	2.67
2.2.- INFORMACION DEL ORGANISMO OPERADOR			
TOMAS DE AGUA POTABLE			
a).- DOMESTICAS	8,575	b).- COMERCIALES	491
		c).- INDUSTRIALES	119
		d).- OTRAS	46
DESCARGAS ALCANTARILLADO			
a).- DOMESTICAS	8,270	b).- COMERCIALES	396
		c).- INDUSTRIALES	80
		d).- OTRAS	39
COBERTURA AGUA POTABLE	98.6%	COBERTURA ALCANTARILLADO	93.9%
		DEMANDA (L/S)	86.6
No. DE TOMAS EN SERVICIO MEDIDO	5,362	No. DE TOMAS EN CUOTA FIJA	1,974
		DOTACION:	239.8
2.3.- SITUACION LEGAL			
AUTORIZACION DE TARIFAS			
a).- CONSEJO DE ADMINISTRACION	X	b).- CONGRESO ESTATAL	
		c).- CABILDO	
DESCENTRALIZADO	a) DEL ESTADO 0	b).- DEL MUNICIPIO	0
3.- SITUACION COMERCIAL			
VOLUMENES FACTURADOS (m ³)			
a).- SERVICIO MEDIDO	1,143,042	b).- SERVICIO CUOTA FIJA	355,320
		VOLUMEN PRODUCIDO L/S	69.3
PERDIDAS FISICAS (%)	31.4%		
INGRESOS ANUALES (MILL. DE \$)			
FACTURACION:	a).- AGUA POTABLE 8,178,349	b).- OTROS CONCEPTOS	968,352
RECAUDACION:	a).- AGUA POTABLE 2,390,915	b).- OTROS CONCEPTOS	13,627,357
EGRESOS ANUALES (MILL. DE \$)			
a).- NOMINA	3,594,169	b).- ENERGIA ELECTRICA	8,435,495
		c).- PAGO DERECHOS	157,891
		d).- OTROS	801,175
No. DE EMPLEADOS	46		
4.- SISTEMA DE ABASTECIMIENTO			
CAPTACION:			
a).- AGUA SUBTERRANEA: GASTO L/S	97.0	POZOS CON MACRO MEDIDOR	8
		No. DE POZOS	8
b).- AGUA SUPERFICIAL: GASTO L/S	0		
CONDUCCION:			
LINEAS PRINCIPALES	LONGITUD (KM) 23.0	DIAM. (PULG)	10" y 14"
5.- ALMACENAMIENTO Y /O REGULARIZACION			
No. DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO	5	CAPACIDAD TOTAL DE ALMACENAMIENTO (m ³)	2100
No. DE TANQUES DE REGULARIZACION	2	CAPACIDAD TOTAL DE REGULARIZACION (m ³)	700

Griselda Salazar A.



PROAGUA APARTADO APAUR

DIAGNOSTICO TECNICO DE ORGANISMOS OPERADORES

15 de febrero de 2018

6.- SANEAMIENTO

PLANTAS DE TRATAMIENTO:

a).- No. DE LAGUNAS:	<input type="text"/>	CAPACIDAD INSTALADA L/S	<input type="text"/>	CAPACIDAD OPERACION (L/S)	<input type="text"/>
b).- No. DE PLANTAS:	1	CAPACIDAD INSTALADA L/S	50	CAPACIDAD OPERACION (L/S)	26.38

7.- REQUERIMIENTOS DE INFRAESTRUCTURA

AGUA POTABLE			ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO			SISTEMA COMERCIAL		
	ORDEN DE PRIORIDAD	MONTO (\$)		ORDEN DE PRIORIDAD	MONTO (\$)		ORDEN DE PRIORIDAD	MONTO (\$)
CAPTACIONES	0	0	COLECTORES	1	5,100,000	ACTUALIZACION PADRON DE U	0	0
CONDUCCIONES	1	1,800,000	PLANTA DE TRATAMIENTO	2	5,760,000	PROGRAMA DE FACT. Y COB.	1	900,000
TANQUES	0	0	LAGUNA			PROGRAMA DE CONT. DE FUGAS	4	25,000
DISTRIBUCION	2	4,800,000	RED DE ATARJEAS	3	2,400,000	MICROMEDICION	2	900,000
POTABILIZACION	0	0	EMISOR	0	0	MACROMEDICION	3	240,000
TOTAL		6,600,000	TOTAL		13,260,000	TOTAL		2,065,000

* Señalar con numeros el orden de prioridad, la ejecución de las acciones (obras y montos)

8.- DESARROLLO INSTITUCIONAL

DETECTOR DE FUGAS, MEJORAR EL PARQUE VEHICULAR Y EL EQUIPO DE OFICINA ASI COMO LA MAQUINARIA

A).- AGUA POTABLE

llevar acabo la rehabilitacion y ampliacion de la red de distribucion y la sectorizacion ya que hasta el momento se ha realizado en la parte centrica de la ciudad pero falta en las partes altas para lograr asi llevar el servicio via red

B).- ALCANTARILLADO

rehabilitacion o sustitucion de las tuberias por una adecuadas y resistentes, adquirir el equipo adecuado para el desasolve de las mismas y la separacion de las aguas pluviales,

C).- TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

REHABILITACION O CAMBIO DE TECNOLOGIA.

D).- ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y COMERCIAL

crear el departamento contable y uno que se encargue de la actualizacion del padron tanto en clandestinaje como en estatus y tipo de usuario para de esa forma lograr un mejor control y recaudacion..

PROAGUA APARTADO APAUR

DIAGNOSTICO TECNICO DE ORGANISMOS OPERADORES

15 de febrero de 2018

Resumen de Indicadores (Valores y porcentajes)		
Indicador a medir	Formula	Indicador (Resultado)
Eficiencia Fisica	$EF=(\text{volumen facturado}/\text{volumen producido})\times 100$	68.6
Eficiencia Comercial	$EC=(\text{Recaudación}/\text{Monto Facturado})\times 100$	29.2
Eficiencia Global	$EG=(EF*EC)/100$	20.1

Firma del Director del Organismo Operador
Lic. Bertha Gómez Delgado

