

JEFATURA DE APAZU

CUESTIONARIO A ORGANISMOS OPERADORES 2015

ORGANISMO OPERADOR EVALUADO: SOMBRERETE

12 de febrero de 2016

Contar con información de las fuentes originales es de gran importancia y mucho interés para las autoridades de los tres niveles de gobierno y para el público en general, por esta razón, nos permitimos enviarles el presente cuestionario solicitándoles de la manera más atenta responder a las preguntas planteadas, y tengan a bien proporcionarnos la información real para poder conocer el estado físico en que se encuentra la infraestructura y los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento de ese Organismo en cuestión.

Agradecemos de antemano el tiempo y esfuerzo que dedicarán para el llenado del cuestionario. Lo omitimos mencionar que el interés de contar con la información requerida es netamente estadístico y tiene como único propósito conocer la situación que impera en el Subsector a nivel nacional y, en la medida de lo posible, sirva de base para instrumentar políticas dirigidas a mejorar la calidad y cobertura de los servicios de agua potable y saneamiento.

Para el correcto llenado del presente cuestionario recomendamos, de manera muy atenta, leer previamente la guía de llenado, a fin de que la información capturada sea presentada en los términos requeridos.

INFORMACIÓN BÁSICA DE LOS ORGANISMOS OPERADORES PRESTADORES DE LOS
SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

PERÍODO DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015



I.- DATOS GENERALES:

1. NOMBRE OFICIAL DEL ORGANISMO OPERADOR:		SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE SOMBRERETE (SIAPAS)	
2. R.F.C.:		MSO850101854	
3. DOMICILIO:			
a) CALLE Y NÚMERO:	ALONSO DE LLERENA Y REFORMA S/N	b) COLONIA:	CENTRO
c) LOCALIDAD:	SOMBRERETE	d) MUNICIPIO:	SOMBRERETE
e) ESTADO:	ZACATECAS	f) CÓDIGO POSTAL:	99100
4. TELEFONO:	01-433-93-5-00-72	5. FAX:	
6. CORREO ELECTRÓNICO:		aguap67@prodigy.net.mx	
7. DIRECTOR O RESPONSABLE:		ING. GENARO SALAS BARRIENTOS	
8. CARGO:		DIRECTOR GENERAL	
9. SITUACIÓN JURÍDICA Y ADMINISTRATIVA:			
a) ESTATAL:	<input type="checkbox"/>	MUNICIPAL:	<input checked="" type="checkbox"/>
b) CENTRALIZADO:	<input checked="" type="checkbox"/>	INTERMUNICIPAL:	<input type="checkbox"/>
PARAMUNICIPAL:	<input type="checkbox"/>	DEL ESTADO:	<input type="checkbox"/>
OTRO (especificar):	<input type="checkbox"/>	DEL MUNICIPIO:	<input checked="" type="checkbox"/>
DESCENTRALIZADO <input type="checkbox"/> DEL MUNICIPIO <input checked="" type="checkbox"/>			
CONCESIONADO (en este caso escribir el nombre oficial de la empresa):			

JEFATURA DE APAZU

CUESTIONARIO A ORGANISMOS OPERADORES 2015

ORGANISMO OPERADOR EVALUADO: SOMBRETE

12 de febrero de 2016

10. LOCALIDAD (ES) A LAS QUE LE PROPORCIONA EL SERVICIO:			
NOMBRE DE LA LOCALIDAD	NÚMERO DE HABITANTES	ÍNDICE DE HACINAMIENTO	NÚMERO DE VIVIENDAS
SOMBRETE	23,512	2.66	8,839
SAN AGUSTIN	41	2.49	16
SAN ANTONIO DE BELEN	48	2.49	19
SAN PEDRO CHUPADEROS	83	2.49	33
FRANCISCO R. MURGUIA	85	2.49	34
PROAÑO	37	2.49	15
ALFREDO V. BONFIL	465	2.49	187
S U M A	24,271	2.65	9,145

(ANOTAR SOLAMENTE LAS LOCALIDADES DE LAS QUE SE INCLUYE INFORMACIÓN EN ESTE CUESTIONARIO)

Se tomará como base la población de estas localidades, publicada en el Censo 2010 INEGI, proyectada con tasas CONAPO, para determinar la cobertura de los servicios.

11. MEDIDAS PARA EL COBRO DE LOS SERVICIOS:

<input checked="" type="checkbox"/> REQUERIMIENTO FISCAL	<input type="checkbox"/> EMBARGO	<input type="checkbox"/> REDUCCIÓN DE CAUDAL
<input checked="" type="checkbox"/> SUSPENSIÓN DEL SERVICIO	<input type="checkbox"/> JUICIO MERCANTIL	<input type="checkbox"/> OTRA (ESPECIFIQUE):

II.- INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO

1.- DESCRIPCIÓN DE CAPTACIONES

TIPO DE FUENTE	NÚMERO DE FUENTES		CAP. INSTALADA EN OPERACIÓN L/S	CON MACROMEDICIÓN		CAUDAL PRODUCIDO L/S	NÚM. PROMEDIO DE HORAS QUE OPERA AL DÍA	CAUDAL DESINFECTADO	
	OPERAN T=Titulado, S= Sin titular	NO OPERAN		SÍ FUNCIONA l/s	NO FUNCIONA l/s			l/s	%
POZOS PROFUNDOS									
POZO No. 1	T		13	13		13	20	13	100.0
POZO No. 2	T		4	4		4	20	4	100.0
POZO No. 3	T		19	19		19	20	19	100.0
POZO No. 4	T		15	15		15	17	15	100.0
POZO No. 5	T		17	17		17	20	17	100.0
POZO No. 6	T		6.5	6.5		6.5	19	6.5	100.0
POZO No. 7	T		16	16		16	18	16	100.0
POZO No. 8	S		9	9		9	6	9	100.0
GALERIA									
MANANTIAL									
OTROS (especifique)									
TOTAL	8	0	99.5	99.5	0	100	18	100	100.0

JEFATURA DE APAZU

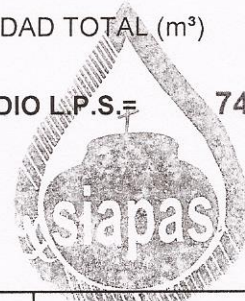
CUESTIONARIO A ORGANISMOS OPERADORES 2015

ORGANISMO OPERADOR EVALUADO: SOMBRERETE

12 de febrero de 2016

Nota: la macromedición se realiza en el tanque de rebombeo

CONDUCCION :	LINEAS PRINCIPALES	LONGITUD KM.	12.0	DIAM. (PULG)	14
	LINEAS PRINCIPALES	LONGITUD KM.	11.0		10
ALMACENAMIENTO:	No. DE TANQUES	5	CAPACIDAD TOTAL (m³)		2,100
REGULARIZACION:	No. DE TANQUES	2	CAPACIDAD TOTAL (m³)		700
VOLUMEN PRODUCIDO EN m³/ANUAL:		2,339,577	CAUDAL MEDIO L.P.S. =		74.2
VOLUMEN CONCESIONADO EN m³/ ANUAL:		2,286,280			
DIFERENCIA EN m³:		53,297			



[Handwritten signature]

2.- PLANTAS POTABILIZADORAS

NOMBRE DE LA PLANTA	TIPO DE PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA l/s	CAUDAL MEDIO ANUAL TRATADO l/s	NÚM. HORAS QUE OPERAN POR DÍA
	TOTAL	0	0	

3.- TOMAS DE AGUA POTABLE INSTALADAS

TIPO DE SERVICIO	CANCELADAS	CON MEDIDOR			SIN MEDIDOR	TOMAS CON SERVICIO CONTÍNUO LAS 24 HORAS
		FUNCIONANDO		SIN FUNCIONAR		
		CON LECTURA	SIN ACCESO A LA LECTURA			
DOMÉSTICAS	1,852	4,806	276	962	596	0
COMERCIALES (Servicio de venta al público que no utilice el agua en sus procesos)	64	256	16	37	30	0
INDUSTRIALES (Utilice agua para sus procesos, Hoteles, Tortillerías, Panaderías, Restaurantes, Aguas Purificadas, Auto Lavados, etc.)	16	55	0	5	2	0
SERVICIOS (Espacios Públicos; Clínicas y Hospitales, Iglesias, parques, Unidades Deportivas, Presidencia Municipal, Rastros, etc.)	5	26	0	2	3	0
OTRAS (status de espera)						0
TOTAL	1,937	5,143	292	1,006	631	0
TOMAS INSTALADAS						9,009
TOMAS ACTIVAS						7,072

JEFATURA DE APAZU

CUESTIONARIO A ORGANISMOS OPERADORES 2015

ORGANISMO OPERADOR EVALUADO: SOMBRERETE

12 de febrero de 2016

4.- CONEXIONES A LA RED DE ALCANTARILLADO

TIPO DE SERVICIO	CONECTADAS A LA RED
DOMÉSTICAS	8,035
COMERCIALES	390
INDUSTRIALES	70
SERVICIOS	34
OTRAS	
TOTAL	8,529

5. COBERTURA DE LA RED DE AGUA POTABLE:		98.5%
CONEXIONES NUEVAS CONTRATADAS EN EL AÑO	2013	203
	2014	91
	2015	480
6. COBERTURA DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN:		93.3%
DESCARGAS NUEVAS CONTRATADAS EN EL AÑO	2013	249
	2014	3
	2015	480

7.- TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES

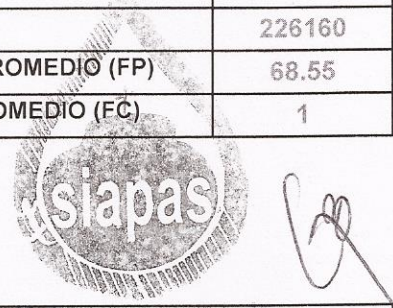
NOMBRE DE LA PLANTA	TIPO DE PROCESO	CAP. INSTALADA l/s	CAUDAL MEDIO ANUAL TRATADO l/s	CUERPO RECEPTOR
SOMBRERETE	FILTROS BIOLÓGICOS	50	22.07	ARROYO EL DIEZMO
	TOTAL	50	22.07	

8.- ENERGIA ELECTRICA CONSUMIDA EN AGUA POTABLE			
kwh BASE	kwh INTERMEDIO	kwh PUNTA	kwh TOTAL
2,609,883			2,609,883
FACTOR DE POTENCIA PROMEDIO (FP)			74.76
FACTOR DE CARGA PROMEDIO (FC)			
NUMERO DE PLANTAS DE BOMBEO			8

9.-ENERGIA ELECTRICA CONSUMIDA EN ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO			
kwh BASE	kwh INTERMEDIO	kwh PUNTA	kwh TOTAL
226160			226160
FACTOR DE POTENCIA PROMEDIO (FP)			68.55
FACTOR DE CARGA PROMEDIO (FC)			1

10.- REQUERIMIENTOS DE INFRAESTRUCTURA

AGUA POTABLE					
CONCEPTO	DESCRIPCION	ORDEN DE PRIORIDAD	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO (\$)
CAPTACIONES					
CONDUCCIONES	LINEA DE CONDUCCIÓN DE PILETA A TOMAS DOMICILIARIAS	2	1,000	M.L.	3,000,000
TANQUES					
DISTRIBUCION	REHABILITACIÓN RED DE DISTRIBUCIÓN	1	2,000	ML.	7,000,000
POTABILIZACION					
TOTAL					10,000,000



JEFATURA DE APAZU

CUESTIONARIO A ORGANISMOS OPERADORES 2015

ORGANISMO OPERADOR EVALUADO: SOMBRERETE

12 de febrero de 2016

ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO					
CONCEPTO	DESCRIPCION	ORDEN DE PRIORIDAD	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO (\$)
COLECTORES	CONSTRUCCION	1	3,000	ML.	12,100,000
PLANTA DE TRATAMIENTO	EN COMUNIDADES	2	2	UNIDAD	22,700
RED DE ATARJEAS	AMP. DE LA RED DE ALCANTARILLADO	3	8,000	ML.	23,210,000
EMISOR	CONECTAR AL COLECTOR	4	700	ML.	3,000,000
TOTAL					38,332,700

SISTEMA COMERCIAL					
CONCEPTO	DESCRIPCION	ORDEN DE PRIORIDAD	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO (\$)
ACTUALIZACION DE PADRON DE USUARIOS					
PROGRAMA DE FACTURACION Y COBRANZA	NUEVO SOFTWARE DE FACTURACION Y COBRANZA	1	1	SOFTWARE	1,210,000
PROGRAMA DE CONTROL DE FUGAS					
MICROMEDICION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	3	1,500	PZAS.	907,500
MACROMEDICION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	2	4	PZAS.	1,028,500
TOTAL					3,146,000

11.- DESARROLLO INSTITUCIONAL (Mencionar los conceptos, acciones prioritarias y metas que se contemplan ejecutar para fortalecer el desarrollo institucional del prestador de servicios e incrementar las eficiencias)

PARQUE VEHICULAR, MOTOS, EQUIPO DE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN, MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA, DETECTOR DE FUGAS, MODULO DE ATENCIÓN, MAQUINARIA Y EQUIPO

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

III.- INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA Y COMERCIAL

TODOS LOS MONTOS DEBERÁN SER EN PESOS

1. AGUA FACTURADA (BOLETA, FACTURA, RECIBO, ETC.)

TIPO DE USUARIO	AGUA POTABLE						
	CUOTA FIJA				SERVICIO MEDIDO		
	NÚM. DE TOMAS	CONSUMO PROMEDIO MENSUAL (m3)	VOL. ESTIMADO (m3)	IMPORTE (\$)	NÚM. DE TOMAS	VOLUMEN (m3)	IMPORTE (\$)
1. DOMÉSTICO	1,834	15	330,120	1,105,902	4,806	858,212	3,726,648
2. COMERCIAL	83	15	14,940	59,760	256	50,694	306,343
3. INDUSTRIAL	7	15	1,260	6,300	55	34,677	321,318
4. SERVICIOS	5	15	900	3,015	26	16,226	96,811
5. OTROS (especificar)	0		0	0	0	0	0
TOTAL	1,929		347,220	1,174,977	5,143	959,809	4,451,119

JEFATURA DE APAZU

CUESTIONARIO A ORGANISMOS OPERADORES 2015

ORGANISMO OPERADOR EVALUADO: SOMBRERETE

12 de febrero de 2016

COMPARATIVO DE TARIFAS (\$/m³)

TIPO DE USUARIO	CUOTA FIJA	SERVICIO MEDIDO	DIFERENCIA
DOMÉSTICAS	3.4	4.3	-1.0
COMERCIALES (Servicio de venta al público que no utilice el agua en sus procesos)	4.0	6.0	-2.0
INDUSTRIALES (Utilice agua para sus procesos, Hoteles, Tortillerías, Panaderías, Restaurantes, Aguas Purificadas, Auto Lavados, etc.)	5.0		5.0
SERVICIOS (Espacios Públicos; Clínicas y Hospitales, Iglesias, parques, Unidades Deportivas, Presidencia Municipal, Rastros, etc.)	3.4	6.0	-2.6
Costo de producción (\$/m³)	5.54		



Sistema de Agua Potable de Sombrerete

VOLUMEN DE AGUA POTABLE FACTURADO (m³):	1,307,029
VOLUMEN PRODUCIDO (m³):	2,339,577
EFICIENCIA FISICA	55.9%

TIPO DE USUARIO	ALCANTARILLADO (\$)	TRATAMIENTO (\$)	FACTURACIÓN TOTAL EN (\$)	FRECUENCIA DE FACTURACIÓN
1. DOMÉSTICO	1,471,939		6,304,488	Mensual
2. COMERCIAL	76,587		442,690	Mensual
3. INDUSTRIAL	14,165		341,783	Mensual
4. SERVICIOS	11191.45		111,017	Mensual
5. OTROS (especificar)			0	Mensual
TOTAL	1,573,882	0	7,199,979	

2. RECAUDACIÓN POR SERVICIO DE AGUA EN EL PERÍODO EVALUADO

TIPO DE USUARIO	CUOTA FIJA			SERVICIO MEDIDO			TOTAL (\$)
	NÚM. DE TOMAS	VOLUMEN (m3)	IMPORTE (\$)	NÚM. DE TOMAS	VOLUMEN (M3)	IMPORTE (\$)	
DOMÉSTICAS	42	7,560	25,075	2,574	319,126	1,532,259	1,557,334
COMERCIALES (Servicio de venta al público que no utilice el agua en sus procesos)	18	3,240	1,080	114	19,836	148,457	149,537
INDUSTRIALES (Utilice agua para sus procesos, Hoteles, Tortillerías, Panaderías, Restaurantes, Aguas Purificadas, Auto Lavados, etc.)	0	0	0	28	19,275	187,159	187,159
SERVICIOS (Espacios Públicos; Clínicas y Hospitales, Iglesias, parques, Unidades Deportivas, Presidencia Municipal, Rastros, etc.)	5	900	653	13	5,230	29,211	29,864
OTRAS (status de espera)		0	0		0	0	0
TOTAL	65	11,700	26,808	2,729	363,467	1,897,085	1,923,893

JEFATURA DE APAZU

CUESTIONARIO A ORGANISMOS OPERADORES 2015

ORGANISMO OPERADOR EVALUADO: SOMBRETE

12 de febrero de 2016

RECAUDACIÓN POR SERVICIO DE AGUA DE ADEUDOS DE AÑOS ANTERIORES

TIPO DE USUARIO	CUOTA FIJA			SERVICIO MEDIDO			TOTAL (\$)
	NÚM. DE TOMAS	VOLUMEN (m3)	IMPORTE (\$)	NÚM. DE TOMAS	VOLUMEN (M3)	IMPORTE (\$)	
DOMÉSTICAS	42	7,560	27,970	2,574	254,258	1,771,526	1,799,496
COMERCIALES (Servicio de venta al público que no utilice el agua en sus procesos)	18	3,240	1,620	114	18,113	147,834	149,454
INDUSTRIALES (Utilice agua para sus procesos, Hoteles, Tortillerías, Panaderías, Restaurantes, Aguas Purificadas, Auto Lavados, etc.)	0	0	0	28	14,984	165,656	165,656
SERVICIOS (Espacios Públicos, Clínicas y Hospitales, Iglesias, parques, Unidades Deportivas, Presidencia Municipal, Rastros, etc.)	2	360	101	12	6,574	70,783	70,884
OTRAS (status de espera)	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	62	11,160	29,691	2,728	293,928	2,155,799	2,185,490

RECAUDACIÓN TOTAL POR SERVICIO DE AGUA

TIPO DE USUARIO	CUOTA FIJA			SERVICIO MEDIDO			TOTAL (\$)
	NÚM. DE TOMAS	VOLUMEN (m3)	IMPORTE (\$)	NÚM. DE TOMAS	VOLUMEN (M3)	IMPORTE (\$)	
DOMÉSTICAS	84	15,120	53,045	5,148	573,383	3,303,785	3,356,830
COMERCIALES (Servicio de venta al público que no utilice el agua en sus procesos)	36	6,480	2,700	228	37,949	296,291	298,991
INDUSTRIALES (Utilice agua para sus procesos, Hoteles, Tortillerías, Panaderías, Restaurantes, Aguas Purificadas, Auto Lavados, etc.)	0	0	0	56	34,259	352,815	352,815
SERVICIOS (Espacios Públicos, Clínicas y Hospitales, Iglesias, parques, Unidades Deportivas, Presidencia Municipal, Rastros, etc.)	7	1,260	754	25	11,804	99,994	100,748
OTRAS (status de espera)	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	127	22,860	56,499	5,457	657,395	4,052,884	4,109,383

VOLUMEN DE AGUA POTABLE RECAUDADO EN EL PERIODO EVALUADO:	375,167 m ³	16.0%
VOLUMEN PRODUCIDO:	2,339,577 m ³	
AGUA NO CONTABILIZADA	1,032,548 m ³	44.1%

JEFATURA DE APAZU

CUESTIONARIO A ORGANISMOS OPERADORES 2015

ORGANISMO OPERADOR EVALUADO: SOMBRERETE

12 de febrero de 2016

MOROSIDAD EN AGUA POTABLE= FACTURADO - RECAUDADO

TIPO DE USUARIO	CUOTA FIJA			SERVICIO MEDIDO			TOTAL (\$)
	NÚM. DE TOMAS	VOLUMEN (m3)	IMPORTE (\$)	NÚM. DE TOMAS	VOLUMEN (M3)	IMPORTE (\$)	
1. DOMÉSTICO	1,792	322,560	1,080,827	2,232	539,086	2,194,389	3,275,216
2. COMERCIAL	65	11,700	58,680	142	30,858	157,886	216,566
3. INDUSTRIAL	7	1,260	6,300	27	15,402	134,159	140,459
4. SERVICIOS	0	0	2,362	13	10,996	67,600	69,962
5. OTROS (especificar)	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1,864	335,520	1,148,169	2,414	596,342	2,554,034	3,702,203
VOLUMEN	931,862 m³/año		71.3%				
TOMAS	4,278		60.5%				
IMPORTE	3,702,203		90.1%				



3. INGRESOS (\$)

	PERIODO EVALUADO	AÑOS ANTERIORES	TOTAL
1. POR SERVICIO DE AGUA (DEBE COINCIDIR CON EL TOTAL DEL CUADRO 2)	1,923,893	2,185,490	4,109,383
2. POR SERVICIO DE ALCANTARILLADO	623,536		623,536
3. POR SERVICIO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES			0
SUBTOTAL	2,547,429	2,185,490	4,732,919
POR DERECHOS DE CONEXIÓN (AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO)	0		0
5. POR DERECHOS DE DESARROLLO (HABITACIONAL O INDUSTRIAL)	0		0
6. SUBSIDIO	PARA GASTOS DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y ADMINISTRACION	7,987,838	7,987,838
	PARA REHABILITACION Y/O CONSTRUCCION DE OBRA	0	0
	SUMA	7,987,838	0
6.1.- POR VENTA DE DERECHOS A TERCEROS	0	0	0
7. POR VENTA DE AGUAS RESIDUALES TRATADAS	0		0
8. OTROS (VENTA DE MEDIDORES, RECARGOS, RECONEXION, OTROS INGRESOS, BANCOS, ETC.)	169,080		169,080
SUBTOTAL	8,156,918	0	8,156,918
9.- DEVOLUCION DE DERECHOS (PRODDER) POR USO O EXPLOTACION DE AGUAS	69,398		69,398
10.- DEVOLUCION DE DERECHOS POR DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES) Y/O INCENTIVOS			0
TOTAL	10,773,745	2,185,490	12,959,235

JEFATURA DE APAZU

CUESTIONARIO A ORGANISMOS OPERADORES 2015

ORGANISMO OPERADOR EVALUADO: SOMBRERETE

12 de febrero de 2016

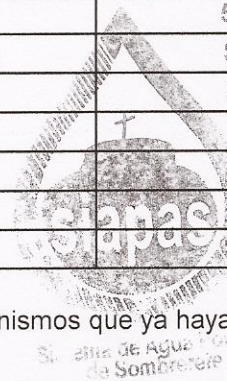
4. EGRESOS (\$)

PARTIDA	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	ADMINISTRACION	SISTEMA COMERCIAL	OTROS (CONTRATADOS POR PRESTACION DE SERVICIOS)	TOTAL
SERVICIOS PERSONALES (Incluye obligaciones patronales, IMSS, Salario, tiempo extra, compensaciones, aguinaldo, prima vacacional, bonos, etc.)	2,208,403	1,701,227	151,373		4,061,003
MATERIALES Y SUMINISTROS	348,500	62,066			410,566
ENERGÍA ELÉCTRICA	7,575,064	7,963	2,037		7,585,064
PAGO DE DERECHOS POR USO O EXPLOTACIÓN DE AGUA NACIONALES	644,723	0			644,723
PAGO DE DERECHOS POR DESCARGAS DE AGUA RESIDUAL	257,879	0			257,879
OTROS					0
TOTAL	11,034,569	1,771,256	153,410	0	12,959,235

5. TARIFAS

a) ¿QUIÉN APRUEBA LA TARIFA?	CONSEJO DE ADMINISTRACION	X	CABILDO	X
b) FECHA DE APROBACIÓN DE LA TARIFA VIGENTE	24 DE ENERO DE 2007			
c) SEÑALAR SI LA TARIFA ES INDEXADA Y EN QUE PORCENTAJE	NO			
d) SEÑALAR SI LA TARIFA ES ESCALONADA	SI			
e) EL USO DOMESTICO TIENE ESCALONAMIENTO DE 10 m3	NO			
f).- TIENE LA TARIFA PUBLICADA EN EL PERIODO OFICIAL	NO			
g) TARIFA ACTUAL (MENSUAL)	50.25			
TARIFA DE AUTOSUFICIENCIA (MENSUAL) PROPUESTA POR EL ORGANISMO OPERADOR	\$110			
i) SI COBRA ALCANTARILLADO, INDICAR PORCENTAJE DEL COBRO DE AGUA POTABLE	22%			
j) SI COBRA SANEAMIENTO, INDICAR PORCENTAJE DEL COBRO DE AGUA POTABLE	NO			
k) COSTO DE RECONEXION	\$50			
l) COSTO POR TOMA CLANDESTINA	\$0			
m) COSTO POR DERECHO DE CONEXIÓN	\$100			

Nota: Anexar copia del Documento Oficial en donde fueron autorizadas las tarifas; los organismos que ya hayan enviado esta información favor de hacer caso omiso.



6. NÚMERO DE EMPLEADOS DEL ORGANISMO OPERADOR

					TOTAL:	46
a)	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO:	35	SIST. ADM. FINAN.:	10	SIST. COMERCIAL :	1
b)	PROFESIONISTAS:	5	TECNICOS	0	OTROS:	41

7.- DATOS CONTABLES

ACTIVO CIRCULANTE:	0	PASIVO CIRCULANTE:	0
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE:	0	TOTAL PASIVO CIRCULANTE:	0

JEFATURA DE APAZU

CUESTIONARIO A ORGANISMOS OPERADORES 2015

ORGANISMO OPERADOR EVALUADO: SOMBRERETE

12 de febrero de 2016

IV. INVERSIONES

1. INVERSIÓN FEDERAL POR INSTITUCIÓN Y PROGRAMA (\$)

CONCEPTO	FINFRA-PROMAGUA	SEDESOL	FONDO III	RAMO XXXIII	OTROS: (Anotar nombre de la dependencia y monto de la inversión)			TOTAL
					PRODDER	APAZU	GIC	
AGUA POTABLE								0
ALCANTARILLADO								0
SANEAMIENTO								0
MEJORAMIENTO DE								0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0

DESOL: Mencionar el nombre del Programa a través del cual se ejercieron los recursos.

2. INVERSIÓN EN EL SUBSECTOR AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO, EJERCICIO 2015 (\$)

RUBRO	FEDERAL	ESTATAL*	LOCAL		OTROS		TOTAL
			MUNICIPIO	GIC	TOTAL	FUENTE	
AGUA POTABLE							0
ALCANTARILLADO							0
SANEAMIENTO							0
MEJORAMIENTO DE EFICIENCIA							0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0

* Debe incluirse la contraparte de los recursos ejercidos por todos los programas federales, por ejem. PRODDER, APAZU, FRONTERA NORTE, FINFRA, BANOBRAS, etc.

RUBRO	TIPO DE OBRA		BENEFICIOS	
	NUEVA	REHABILITACION	HABITANTES	CAUDAL (l/s)
AGUA POTABLE				
ALCANTARILLADO				
SANEAMIENTO				
MEJORAMIENTO DE EFICIENCIA				
		TOTAL	0	0



Nota:

3. PROGRAMA DE INVERSIONES IDENTIFICADAS PARA EL AÑO 2016-2019 (\$)

RUBRO	2016	2017	2018	2019	TOTAL
1. AGUA POTABLE					
• NUEVAS FUENTES					0
• REDES	10,000,000				10,000,000
• POTABILIZADORAS					0
SUBTOTAL	10,000,000	0	0	0	10,000,000
2. ALCANTARILLADO					
• REDES	23,210,000				23,210,000
• COLECTORES	12,100,000				12,100,000
• EMISORES	3,000,000				3,000,000
SUBTOTAL	38,310,000	0	0	0	38,310,000

JEFATURA DE APAZU

CUESTIONARIO A ORGANISMOS OPERADORES 2015

ORGANISMO OPERADOR EVALUADO: SOMBRETE

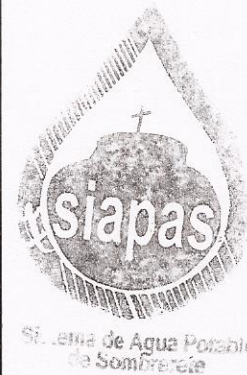
12 de febrero de 2016

3. PLANTAS DE TRATAMIENTO	22,700				22,700
4. MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA					
• FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	1,210,000				1,210,000
• INFRAESTRUCTURA DE IMPACTO A CORTO	1,936,000				1,936,000
SUBTOTAL	3,146,000	0	0	0	3,146,000
OTROS					0
7. TOTAL	51,478,700	0	0	0	51,478,700

Nota:

V.- DESCENTRALIZACION

CONCEPTO	
a).- APROBACION DE CABILDO	SI
b).- ACTA DE INSTALACION	SI
c).- REGISTRO ANTE LA SHCP	NO
d).- PUBLICACION DEL ACTA DE INSTALACION DEL ORGANISMO OPERADOR EN EL PERIODICO OFICIAL	NO
e).- INSTALACION DEL CONSEJO CONSULTIVO	SI
f).- INSTALACION DEL CONSEJO DIRECTIVO	SI
g).- PUBLICACION DEL REGLAMENTO INTERNO	NO
h).- REUNIONES DEL CONSEJO CONSULTIVO (POR LO MENOS 2/AÑO)	NO
i).- REUNIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO (POR LO MENOS 4/AÑO)	NO
j).- ¿EL ORGANISMO OPERADOR CUENTA CON OFICINAS PROPIAS E INDEPENDIENTES DE LAS MUNICIPALES)	NO
k).- LA ADMINISTRACION DE LOS INGRESOS Y EGRESOS LA REALIZA EL ORGANISMO OPERADOR	NO
l).- EN QUE PORCENTAJE REALIZA EL COBRO A LOS ESPACIOS PUBLICOS (ESCUELAS, CLINICAS Y HOSPITALES, IGLESIAS, PARQUES Y JARDINES, RASTROS, UNIDADES DEPORTIVAS, OFICINAS DE GOBIERNO, ETC.)	20%



(Handwritten signature)

VI.- OTRAS OBLIGACIONES

a).- PAGO DE DERECHOS POR USO O EXPLOTACION DE AGUAS DE PROPIEDAD NACIONAL (TRIMESTRES QUE ADEUDA HASTA EL PERIODO QUE SE EVALUA)	2
b).- PRODDER (EJERCICIOS NO COMPROBADO AL 100 %)	2
c).- ESTA AL CORRIENTE EN PASS	SI

JEFATURA DE APAZU

CUESTIONARIO A ORGANISMOS OPERADORES 2015

ORGANISMO OPERADOR EVALUADO: SOMBRERETE

12 de febrero de 2016

VI. INFORMACIÓN HIDRAULICA PLUVIAL

Nota: es muy importante que se lea la guía de llenado para la correcta complementación de esta sección, puede utilizarse tantas hojas adicionales como sea necesario.

1.-INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

a).- Disponen de drenaje pluvial	si	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
----------------------------------	----	-------------------------------------	----	--------------------------

b).- Población beneficiada	10,000 PERSONAS			
----------------------------	-----------------	--	--	--

- Capacidad de desalojo de la red (m3/año)	300 L.P.S.			
--------------------------------------------	------------	--	--	--

d).- Calidad del agua en la descarga				
Solo agua pluvial	<input type="checkbox"/>	Mezclada con otro contaminante	<input checked="" type="checkbox"/>	
Mezclada con aguas residuales	<input type="checkbox"/>	Mencione cual:		

e).- Descripción de la estructura existente

Solamente se encuentran dos avenidas con drenaje pluvial, con tubería de 960 cm.

f).- Incluir croquis de localización del sitio propuesto

2.- REQUERIMIENTOS

2.1. DESCRIPCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA (priorizando su importancia a corto, mediano y largo plazo)

a). AGUA POTABLE:

La tubería es obsoleta en gran parte de la red primaria, constantes fugas, ya que hay instalados materiales de muy baja calidad, no hay sectorización en las diferentes zonas de la localidad, por lo que en algunas zonas tienen el servicio diario y las 24 hrs. cuando otras no les llega el agua por la red (se les reparte por pipas), no existe conciencia del usuario para el pago del consumo real, no se es autosuficiente. La eficiencia física es muy baja, debido a los siguientes factores agua que se mide a la salida de los rebombes pero no se contabiliza ni paga en los conceptos de: Tomas clandestinas, agua distribuida en pipas, espacios públicos y de servicios, distribución a las comunidades Alfredo V. Bonfil, Francisco R. Murguía, San Pedro Chupaderos y Proaño.

b). ALCANTARILLADO:

En este año solo están entrando al afluente la mitad de la capacidad del tratamiento de la planta tratadora de aguas residuales, en época de lluvias la corriente del agua se lleva la red de tubería y los pozos de visita. No se cuenta con el equipo adecuado para dar mantenimiento y desasolar las tuberías en la red general, no existe un sistema separado, la temporada de lluvias afecta a la planta de tratamiento de aguas pluviales ya que no entra el 100 % del agua.

c). TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES:

Se está en proyecto de reutilización del agua para uso en una industria minera de este municipio, se está en negociaciones, en la actualidad demandan una elevada cantidad de hipoclorito para su desinfección, el agua residual ya tratada a pesar de encontrarse bajo la norma 001 no está siendo reutilizada. Por lo que se vuelve a verter a los arroyos contaminándose nuevamente aguas abajo pues no desembocan éstas a una nueva planta. se utiliza solo un 20 % de esta agua en aplanados y compactación de carreteras de terracería y en el riego de algunas áreas verdes.



Sistema de Agua Potable de Sombrerete

JEFATURA DE APAZU

CUESTIONARIO A ORGANISMOS OPERADORES 2015

ORGANISMO OPERADOR EVALUADO: SOMBRERETE

12 de febrero de 2016

d). ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y COMERCIAL:

El problema financiero radica en que la tarifa están muy por debajo del costo real del servicio del agua y el usuario no tiene conciencia en el pago real. A la fecha no hay una descentralización efectiva, se carece de departamento financiero contable. No se cuenta con el padrón de usuarios actualizado.

VIII. PROPUESTAS DE SOLUCIÓN

a). AGUA POTABLE:

Con la construcción del plan maestro, se esta sustituyendo la tubería obsoleta, el área del centro ya no presenta fugas.

b). ALCANTARILLADO:

Rehabilitación de las tuberías, la adquisición de equipo adecuado para el mantenimiento y desasolve de estas tuberías, implementar un sistema separado de agua pluviales. Instalar tubería y material resistente a las lluvias.

c). TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES:

El proyecto de reuso esta en negociaciones con la industria minera sabinas del Municipio quien tiene proyectado adquirir un bloque considerable de agua tratada, se hace uso en riego de la misma planta una unidad deportiva. En la actualidad se vierte aguas abajo.

d). ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y COMERCIAL:

La creación del departamento contable, financiero, recientemente se ha creado el departamento de cobranza, por lo que estamos recuperando cartera vencida. Sin embargo se ha creado la cultura del descuento al usuario moroso por lo que la recuperación no se ha reflejado en su

e).- Población beneficiada:

f).- inversión estimada (\$)

g).- Incluir croquis de localización del sitio propuesto



[Handwritten signature]

2.- INVERSION NO FEDERAL 2009-2015 (\$)

AÑO	RAMO XXXIII	ESTADO	MUNICIPIO	OTRO (GIC)	TOTAL
2009					
2010					
2011					
2012					
2013					
2014					
2015					

Nota: No incluir contraparte de programas federales

JEFATURA DE APAZU

CUESTIONARIO A ORGANISMOS OPERADORES 2015

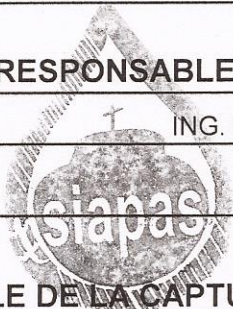
ORGANISMO OPERADOR EVALUADO: SOMBRERETE

12 de febrero de 2016

ESTA DE ACUERDO EN HACER PÚBLICA SU INFORMACIÓN?	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
--------------------------------------------------	----------------------------------------	-----------------------------

PRESTADOR DE SERVICIO: DIRECTOR O RESPONSABLE

NOMBRE :	ING. GENARO SALAS BARRIENTOS
FIRMA:	



PRESTADOR DE SERVICIO: RESPONSABLE DE LA CAPTURA DE INFORMACIÓN

NOMBRE :	LIC. BERTHA GÓMEZ DELGADO	
CARGO:	ADMINISTRADORA DEL DEPARTAMENTO DE SISTEMAS	
TELÉFONO, FAX Y CORREO ELECTRÓNICO:	01-433-93-5-00-72	aguap67@prodigy.net.mx
FIRMA:		

CONAGUA: RESPONSABLE DE REVISAR LA INFORMACIÓN

NOMBRE :	L.C. MARTHA ISELA MARIN GUAJARDO
CARGO:	PERSONAL DE APAZU
TELÉFONO, FAX Y CORREO ELECTRÓNICO:	01-492-4-91-49-50 EXT.1711, martha.marin@conagua.gob.mx
FIRMA:	

LOCALIDAD: SOMBRERETE