



CLAVE: 923/04  
 SUJETO DE REVISIÓN: SOAPA del Municipio de Chignahuapan  
 AÑO: 2018

PP-M  
 FECHA DE APROBACIÓN  
 11-01-2018  
 HOJA: 1 DE: 15

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO 2018**

Nombre del Programa Planeación, coordinación, dirección y control.  
 Unidad(es) Responsable(s) Subdirección Administrativa  
 Costo Total del Programa \$2,314,000.00

**CLASIFICACIÓN FUNCIONAL DEL GASTO**

CLASIFICACIÓN	CONCEPTO
Finalidad	2. Desarrollo social
Función	2.1. Protección ambiental
Subfunción	2.1.2 Administración del Agua
Sub/Subfunción	2.1.2.1 Planeación, dirección y control

**DATOS DE VINCULACIÓN AL PLAN ESTATAL DE DESARROLLO**

3. Gobierno Honesto y al Servicio de la Gente

**DATOS DE VINCULACIÓN AL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (EJES, ESTRATEGIAS U OBJETIVOS GENERALES)**

1. Más desarrollo en infraestructura.

**NIVEL INMEDIATO INFERIOR (OBJETIVO O LINEA ESTRATÉGICA)**

OBJETIVO: Realizar un programa enfocado a la disminución de las quejas respecto del servicio prestado en pro del mismo.

**FIN**

RESUMEN NARRATIVO Disminuir las quejas respecto del servicio prestado y atención a usuarios mediante la maximización de los recursos materiales, financieros y humanos.

**Indicador**

NOMBRE	Variación porcentual en las quejas de usuarios.				
DIMENSIÓN A MEDIR	Eficacia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	Mensual	MÉTODO DE CALCULO	$((v1/v2)-1)*100$
TIPO DE INDICADOR	Estratégico	TIPO DE FÓRMULA	Variación Porcentual	COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR HACIA LA META	Descendente
LINEA BASE			META DEL INDICADOR		
VALOR			AÑO		
181			2017		
			-20		

**PROGRAMADO**

VARIABLES	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO - PROGRAMADO												TOTAL	META PROGRAMADA EN EL AÑO		
			PROGRAMADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC	
VARIABLE 1	Número total de quejas mensuales en el ejercicio 2018.	Quejas	PROGRAMADO VARIABLE 1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	144	-20.44%
VARIABLE 2	Número total de quejas mensuales en el ejercicio 2017.	Quejas	PROGRAMADO VARIABLE 2	20	21	18	11	7	25	21	20	10	13	9	6	181		

**REALIZADO**

VARIABLES	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO - PROGRAMADO												TOTAL	RESULTADO ALCANZADO EN EL AÑO		
			REALIZADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC	
VARIABLE 1	Número total de quejas mensuales en el ejercicio 2018.	Quejas	REALIZADO VARIABLE 1															#¡VALOR!
VARIABLE 2	Número total de quejas mensuales en el ejercicio 2017.	Quejas	REALIZADO VARIABLE 2															

**CUMPLIMIENTO FINAL**

Explicaciones y causas de las variaciones al cumplimiento de la programación. ¿Por qué no se cumplió o por qué se superó considerablemente lo programado?

**PROPÓSITO**

RESUMEN NARRATIVO Actualización semestral de las funciones del personal, de acuerdo a las bitácoras de trabajo implementadas.

**Indicador**

NOMBRE	Porcentaje de actualización de funciones.				
DIMENSIÓN A MEDIR	Eficacia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	Semestral	MÉTODO DE CALCULO	$(v1/v2)*100$
TIPO DE INDICADOR	Estratégico	TIPO DE FÓRMULA	Porcentaje	COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR HACIA LA META	Ascendente
LINEA BASE			META DEL INDICADOR		
VALOR			AÑO		
1			2017		
			200.0		





CLAVE: 923/04  
 SUJETO DE REVISIÓN: SOAPA del Municipio de Chignahuapan  
 AÑO: 2018

PP-M  
 FECHA DE APROBACIÓN  
 11-01-2018  
 HOJA: 2 DE: 15

### PROGRAMA PRESUPUESTARIO 2018

Nombre del Programa: Planeación, coordinación, dirección y control.  
 Unidad(es) Responsable(s): Subdirección Administrativa  
 Costo Total del Programa: \$2,314,000.00

#### PROGRAMADO

VARIABLES	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO - PROGRAMADO												TOTAL	META PROGRAMADA EN EL AÑO			
			PROGRAMADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC		
VARIABLE 1	Actualizaciones de funciones de personal a realizar en 2018.	Actualización	PROGRAMADO VARIABLE 1		1									1				2	200.00%
VARIABLE 2	Actualizaciones de funciones de personal realizadas en 2017.	Actualización	PROGRAMADO VARIABLE 2	1														1	

#### REALIZADO

VARIABLES	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO - PROGRAMADO												TOTAL	RESULTADO ALCANZADO EN EL AÑO			
			REALIZADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC		
VARIABLE 1	Actualizaciones de funciones de personal a realizar en 2018.	Actualización	REALIZADO VARIABLE 1																# VALOR!
VARIABLE 2	Actualizaciones de funciones de personal realizadas en 2017.	Actualización	REALIZADO VARIABLE 2																

#### CUMPLIMIENTO FINAL

Explicaciones y causas de las variaciones al cumplimiento de la programación, ¿por qué no se cumplió o por qué se supero considerablemente lo programado?

#### COMPONENTES

COMPONENTE 1 RESUMEN NARRATIVO	Supervisión mensual del cumplimiento de las tareas del personal, mediante bitácoras de trabajo.
--------------------------------	---

#### Indicador

NOMBRE	Porcentaje de supervisiones de las funciones del personal.		
DIMENSIÓN A MEDIR	Eficacia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	Mensual
MÉTODO DE CALCULO	(v1/v2)*100		
TIPO DE INDICADOR	Estratégico	TIPO DE FÓRMULA	Porcentaje
COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR HACIA LA META	Regular		
LINEA BASE		META DEL INDICADOR	
12	2017	100.00	
VALOR	AÑO		

#### PROGRAMADO

VARIABLES	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO - PROGRAMADO												TOTAL	META PROGRAMADA EN EL AÑO			
			PROGRAMADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC		
VARIABLE 1	Bitácoras mensuales de supervisión de tareas del personal.	Bitácoras	PROGRAMADO VARIABLE 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.00%
VARIABLE 2	Bitácoras mensuales de supervisión de tareas del personal.	Bitácoras	PROGRAMADO VARIABLE 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12		

#### REALIZADO

VARIABLES	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO - PROGRAMADO												TOTAL	RESULTADO ALCANZADO EN EL AÑO			
			REALIZADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC		
VARIABLE 1	Bitácoras mensuales de supervisión de tareas del personal.	Bitácoras	REALIZADO VARIABLE 1																# VALOR!
VARIABLE 2	Bitácoras mensuales de supervisión de tareas del personal.	Bitácoras	REALIZADO VARIABLE 2																

#### CUMPLIMIENTO FINAL

Explicaciones y causas de las variaciones al cumplimiento de la programación, ¿Por qué no se cumplió o por qué se supero considerablemente lo programado?

#### ACTIVIDADES

COMPONENTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO												TOTAL	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD				
			PROGRAMADO / REALIZADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC			
C1	1 Realizar 80 encuestas de calidad al mes entre los usuarios del Organismo Operador	Encuestas	PROGRAMADO	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	960	0%	
			REALIZADO																	0
	2			PROGRAMADO														0		
				REALIZADO																0
	3			PROGRAMADO																0
				REALIZADO																









CLAVE: 923/04  
 SUJETO DE REVISIÓN: SOAPA del Municipio de Chignahuapan  
 AÑO: 2018

PP-M  
 FECHA DE APROBACIÓN  
 11-01-2018  
 HOJA: 4 DE: 15

### PROGRAMA PRESUPUESTARIO 2018

Nombre del Programa: Administración de Recursos Financieros  
 Unidad(es) Responsable(s): Subdirección Administrativa  
 Costo Total del Programa: \$585,000.00

CLASIFICACIÓN		CONCEPTO
Finalidad		3. Desarrollo económico
Función		2.1. Protección ambiental
Subfunción		2.1.2 Administración del Agua
Sub/Subfunción		2.1.2.3. Administración de Recursos Financieros

**DATOS DE VINCULACIÓN AL PLAN ESTATAL DE DESARROLLO**  
 3. Gobierno Honesto y al Servicio de la Gente

**DATOS DE VINCULACIÓN AL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (EJES, ESTRATEGIAS U OBJETIVOS GENERALES)**  
 1. Más desarrollo en infraestructura

**NIVEL INMEDIATO INFERIOR (OBJETIVO O LÍNEA ESTRATÉGICA)**  
 OBJETIVO: Realizar un programa con la finalidad de mantener el buen historial fiscal del Organismo.

**FIN**

RESUMEN NARRATIVO: Cumplir en tiempo y forma con el pago de las obligaciones derivadas de la prestación de los servicios, calendarizando las fechas de cumplimiento y así eliminar el pago de multas por pagos extemporáneos.

**Indicador**

NOMBRE	Porcentaje del cumplimiento del pago de obligaciones.				
DIMENSIÓN A MEDIR	Eficacia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	Mensual	MÉTODO DE CALCULO	(Var1/Var2)*100
TIPO DE INDICADOR	Estratégico	TIPO DE FÓRMULA	Porcentaje	COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR HACIA LA META	Regular
LINEA BASE			META DEL INDICADOR		
41			100		
VALOR			AÑO		

**PROGRAMADO**

VARIABLES	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO - PROGRAMADO												TOTAL	META PROGRAMADA EN EL AÑO	
			PROGRAMADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC
VARIABLE 1	Número de obligaciones pagadas derivadas de la prestación de los servicios.	Obligaciones	PROGRAMADO VARIABLE 1	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	41	100.00%
VARIABLE 2	Número de obligaciones derivadas de la prestación de los servicios.	Obligaciones	PROGRAMADO VARIABLE 2	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	41	

**REALIZADO**

VARIABLES	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO - PROGRAMADO												TOTAL	RESULTADO ALCANZADO EN EL AÑO	
			REALIZADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC
VARIABLE 1	Número de obligaciones pagadas derivadas de la prestación de los servicios.	Obligaciones	REALIZADO VARIABLE 1														#¡VALOR!
VARIABLE 2	Número de obligaciones derivadas de la prestación de los servicios.	Obligaciones	REALIZADO VARIABLE 2														

**CUMPLIMIENTO FINAL**

Explicaciones y causas de las variaciones al cumplimiento de la programación. ¿ Por qué no se cumplió o por que se supero considerablemente lo programado?

**PROPÓSITO**

RESUMEN NARRATIVO: Pagar oportunamente las obligaciones derivadas de la prestación de los servicios.

**Indicador**

NOMBRE	Número total de pagos de oportunos de las obligaciones derivadas de la prestación de los servicios.				
DIMENSIÓN A MEDIR	Eficacia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	Mensual	MÉTODO DE CALCULO	Valor Absoluto de los pagos oportunos de las obligaciones derivadas de la prestación de los servicios
TIPO DE INDICADOR	Estratégico	TIPO DE FÓRMULA	Otras	COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR HACIA LA META	Regular
LINEA BASE			META DEL INDICADOR		
41			41.0		
VALOR			AÑO		





CLAVE: 923/04

SUJETO DE REVISIÓN: SOAPA del Municipio de Chignahuapan

AÑO: 2018

PP-M  
FECHA DE APROBACIÓN  
11-01-2018  
HOJA: 5 DE: 15

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO 2018**

Nombre del Programa: Administración de Recursos Financieros  
 Unidad(es) Responsable(s): Subdirección Administrativa  
 Costo Total del Programa: \$585,000.00

VARIABLES	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO - PROGRAMADO												TOTAL	META PROGRAMADA EN EL AÑO	
			PROGRAMADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC
VARIABLE 1	Numero total de pagos oportunos de las obligaciones derivadas de la prestación de los servicios	Obligaciones	PROGRAMADO VARIABLE 1	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	41	41.00
VARIABLE 2	0	Obligaciones	PROGRAMADO VARIABLE 2														

VARIABLES	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO - PROGRAMADO												TOTAL	RESULTADO ALCANZADO EN EL AÑO	
			REALIZADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC
VARIABLE 1	Numero total de pagos oportunos de las obligaciones derivadas de la prestación de los servicios	Obligaciones	REALIZADO VARIABLE 1														CAPTURAR EL RESULTADO DEL INDICADOR
VARIABLE 2	0	Obligaciones	REALIZADO VARIABLE 2														

CUMPLIMIENTO FINAL

Explicaciones y causas de las variaciones al cumplimiento de la programación, ¿o por qué no se cumplió o por qué se supero considerablemente lo programado?

**COMPONENTES**

COMPONENTE 1 RESUMEN NARRATIVO	Obligaciones derivadas de la prestación de los servicios ya pagadas.
--------------------------------	--

**Indicador**

NOMBRE	Porcentaje de obligaciones pagadas respecto del ejercicio anterior.					
DIMENSIÓN A MEDIR	Eficacia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	Mensual	MÉTODO DE CALCULO	(Var1/Var2)*100	
TIPO DE INDICADOR	Estratégico	TIPO DE FÓRMULA	Porcentaje	COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR HACIA LA META	Regular	
LINEA BASE			META DEL INDICADOR			
VALOR			100.00			
2017						

VARIABLES	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO - PROGRAMADO												TOTAL	META PROGRAMADA EN EL AÑO	
			PROGRAMADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC
VARIABLE 1	Obligaciones pagadas en el presente ejercicio fiscal	Obligaciones	PROGRAMADO VARIABLE 1	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	41	100.00%
VARIABLE 2	Obligaciones pagadas en el ejercicio fiscal anterior	Obligaciones	PROGRAMADO VARIABLE 2	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	41		

VARIABLES	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO - PROGRAMADO												TOTAL	RESULTADO ALCANZADO EN EL AÑO	
			REALIZADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC
VARIABLE 1	Obligaciones pagadas en el presente ejercicio fiscal	Obligaciones	REALIZADO VARIABLE 1														#¡VALOR!
VARIABLE 2	Obligaciones pagadas en el ejercicio fiscal anterior	Obligaciones	REALIZADO VARIABLE 2														

CUMPLIMIENTO FINAL

Explicaciones y causas de las variaciones al cumplimiento de la programación, ¿Por qué no se cumplió o por qué se supero considerablemente lo programado?

**ACTIVIDADES**

COMPONENTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO												TOTAL	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD	
			PROGRAMADO / REALIZADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC
C1	1 Liquidación trimestral y mensual de los impuestos federales (derechos por extracción de aguas nacionales y por descarga de aguas residuales/ISR por sueldos y salarios/ISR Retenido por honorarios)	Obligaciones	PROGRAMADO	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	16	0%
			REALIZADO														
	2 Liquidación mensual de Impuestos Estatales (Impuesto sobre nómina/Control vehicular).	Obligaciones	PROGRAMADO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	0%
			REALIZADO														
	3 Liquidación anual del seguro de bienes patrimoniales.	Obligaciones	PROGRAMADO		1											1	0%
			REALIZADO													0	





CLAVE: 923/04  
 SUJETO DE REVISIÓN: SOAPA del Municipio de Chignahuapan  
 AÑO: 2018

PP-M  
 FECHA DE APROBACIÓN  
 11-01-2018  
 HOJA: 6 DE: 15

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO 2018**

Nombre del Programa: Administración de Recursos Financieros  
 Unidad(es) Responsable(s): Subdirección Administrativa  
 Costo Total del Programa: \$585,000.00

4	Liquidación mensual de las comisiones bancarias.	Obligaciones	PROGRAMADO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	0%
			REALIZADO														
5			PROGRAMADO													0	
			REALIZADO														

Mtro. CÉSAR LÓPEZ CRUZ  
 DIRECTOR GENERAL

PROF. J. LAUREANO RAYMUNDO GARCÍA DOMÍNGUEZ  
 SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO

LIC. LÁZARO ARMANDO RIVERA LÓPEZ  
 COMISARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL S.O.S.A.P.A.CH.

PROF. J. LAUREANO RAYMUNDO GARCÍA DOMÍNGUEZ  
 SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO

C.P. JOSÉ BENÍTEZ ROSAS  
 SUBDIRECTOR COMERCIAL

C. JOSÉ JUAN CARMONA GUZMÁN  
 SUBDIRECTOR OPERATIVO







CLAVE: 923/04  
 SUJETO DE REVISIÓN: SOAPA del Municipio de Chignahuapan  
 AÑO: 2018

PP-M  
 FECHA DE APROBACIÓN  
 11-01-2018  
 HOJA: 7 DE: 15

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO 2018**

Nombre del Programa: Mantenimiento a la red y recuperación de caudales  
 Unidad(es) Responsable(s): Subdirección operativa  
 Costo Total del Programa: \$3,462,000.00

**CLASIFICACIÓN FUNCIONAL DEL GASTO**

CLASIFICACIÓN	CONCEPTO
Finalidad	2. Desarrollo social
Función	2.2. Vivienda y servicios a la comunidad
Subfunción	2.2.3 Abastecimiento de Agua
Sub/Subfunción	2.2.3.1. Mantenimiento a las redes

**DATOS DE VINCULACIÓN AL PLAN ESTATAL DE DESARROLLO**

3. Gobierno Honesto y al Servicio de la Gente

**DATOS DE VINCULACIÓN AL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (EJES, ESTRATEGIAS U OBJETIVOS GENERALES)**

1. Más desarrollo en infraestructura

**NIVEL INMEDIATO INFERIOR (OBJETIVO O LÍNEA ESTRATÉGICA)**

OBJETIVO: Realizar un programa encaminado a mantener en óptimas condiciones las redes de agua potable y alcantarillado.

**FIN**

RESUMEN NARRATIVO: Mejorar la percepción del servicio prestado a través de redes adecuadas capaces de soportar la instalación de tomas nuevas, para brindar mejor abasto de agua a la población.

**Indicador**

NOMBRE	Variación porcentual de quejas reportadas.		
DIMENSIÓN A MEDIR	Eficacia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	Mensual
MÉTODO DE CALCULO	$((Var1/Var2)-1)*100$		
TIPO DE INDICADOR	Estratégico	TIPO DE FÓRMULA	Variación Porcentual
COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR HACIA LA META	Descendente		
LINEA BASE		META DEL INDICADOR	
308	2017	42	
VALOR	AÑO		

**PROGRAMADO**

VARIABLES	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO - PROGRAMADO												TOTAL	META PROGRAMADA EN EL AÑO		
			PROGRAMADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC	
VARIABLE 1	Quejas reportadas en el ejercicio fiscal 2018	Quejas	PROGRAMADO VARIABLE 1	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	180	-41.56%
VARIABLE 2	Quejas reportadas en el ejercicio fiscal 2017	Quejas	PROGRAMADO VARIABLE 2	21	13	26	27	30	33	17	23	23	25	36	34	308		

**REALIZADO**

VARIABLES	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO - PROGRAMADO												TOTAL	RESULTADO ALCANZADO EN EL AÑO		
			REALIZADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC	
VARIABLE 1	Quejas reportadas en el ejercicio fiscal 2018	Quejas	REALIZADO VARIABLE 1															# VALOR!
VARIABLE 2	Quejas reportadas en el ejercicio fiscal 2017	Quejas	REALIZADO VARIABLE 2															

**CUMPLIMIENTO FINAL**

Explicaciones y causas de las variaciones al cumplimiento de la programación. ¿Por qué no se cumplió o por qué se superó considerablemente lo programado?

**PROPÓSITO**

RESUMEN NARRATIVO: Aumentar la capacidad de instalación de tomas nuevas a través de redes en óptimas condiciones.

**Indicador**

NOMBRE	Variación porcentual de tomas nuevas instaladas.		
DIMENSIÓN A MEDIR	Eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	Mensual
MÉTODO DE CALCULO	$((Var1/Var2)-1)*100$		
TIPO DE INDICADOR	Estratégico	TIPO DE FÓRMULA	Variación Porcentual
COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR HACIA LA META	Ascendente		
LINEA BASE		META DEL INDICADOR	
73	2017	64	
VALOR	AÑO		





CLAVE: 923/04  
 SUJETO DE REVISIÓN: SOAPA del Municipio de Chignahuapan  
 AÑO: 2018

PP-M  
 FECHA DE APROBACIÓN  
 11-01-2018  
 HOJA: 8 DE: 15

### PROGRAMA PRESUPUESTARIO 2018

Nombre del Programa: Mantenimiento a la red y recuperación de caudales  
 Unidad(es) Responsable(s): Subdirección operativa  
 Costo Total del Programa: \$3,462,000.00

VARIABLES	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO - PROGRAMADO												TOTAL	META PROGRAMADA EN EL AÑO		
			PROGRAMADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC	
VARIABLE 1	Tomas nuevas a ser instaladas en 2018.	Tomas Nuevas	PROGRAMADO VARIABLE 1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	120	64.38%
VARIABLE 2	Tomas nuevas instaladas en 2017	Tomas Nuevas	PROGRAMADO VARIABLE 2	5	4	8	12	3	8	6	3	1	10	2	11	73		

VARIABLES	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO - PROGRAMADO												TOTAL	RESULTADO ALCANZADO EN EL AÑO		
			REALIZADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC	
VARIABLE 1	Tomas nuevas a ser instaladas en 2018.	Tomas Nuevas	REALIZADO VARIABLE 1															# VALOR!
VARIABLE 2	Tomas nuevas instaladas en 2017	Tomas Nuevas	REALIZADO VARIABLE 2															

CUMPLIMIENTO FINAL

Explicaciones y causas de las variaciones al cumplimiento de la programación, ¿por qué no se cumplió o por qué se superó considerablemente lo programado?

### COMPONENTES

COMPONENTE 1 RESUMEN NARRATIVO	Realizar mantenimientos a las redes de agua potable y drenaje de manera mensual.
--------------------------------	--

### Indicador

NOMBRE	Variación porcentual de mantenimientos realizados		
DIMENSIÓN A MEDIR	Eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	Mensual
MÉTODO DE CALCULO	$((Var1/Var2)-1)*100$		
TIPO DE INDICADOR	Estratégico	TIPO DE FÓRMULA	Variación Porcentual
COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR HACIA LA META	Ascendente		
LINEA BASE		META DEL INDICADOR	
259	2017	16	
VALOR	AÑO		

### PROGRAMADO

VARIABLES	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO - PROGRAMADO												TOTAL	META PROGRAMADA EN EL AÑO		
			PROGRAMADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC	
VARIABLE 1	Mantenimientos a ser realizados a lo largo de 2018	Mantenimiento s	PROGRAMADO VARIABLE 1	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	300	15.83%
VARIABLE 2	Mantenimientos realizados a lo largo de 2017	Mantenimiento s	PROGRAMADO VARIABLE 2	22	22	25	27	23	23	21	19	19	22	24	12	259		

### REALIZADO

VARIABLES	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO - PROGRAMADO												TOTAL	RESULTADO ALCANZADO EN EL AÑO		
			REALIZADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC	
VARIABLE 1	Mantenimientos a ser realizados a lo largo de 2018	Mantenimiento s	REALIZADO VARIABLE 1															# VALOR!
VARIABLE 2	Mantenimientos realizados a lo largo de 2017	Mantenimiento s	REALIZADO VARIABLE 2															

CUMPLIMIENTO FINAL

Explicaciones y causas de las variaciones al cumplimiento de la programación, ¿Por qué no se cumplió o por qué se superó considerablemente lo programado?

### ACTIVIDADES

COMPONENTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO												TOTAL	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD	
			PROGRAMADO / REALIZADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC
C1	1 Realizar el pago mensual de energía eléctrica del equipo de bombeo.	Mantenimientos	PROGRAMADO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	0%
			REALIZADO														
	2 Realizar un mantenimiento correctivo anual al equipo de bombeo.	Mantenimientos	PROGRAMADO				1									1	0%
			REALIZADO														
	3 Dotar al personal mensualmente de los insumos necesarios para el buen desempeño de sus actividades.	Dotación	PROGRAMADO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	0%
			REALIZADO														









CLAVE: 923/04  
 SUJETO DE REVISIÓN: SOAPA del Municipio de Chignahuapan  
 AÑO: 2018

FECHA DE APROBACIÓN  
 11-01-2017

HOJA: 10 DE: 15

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO 2018**

Nombre del Programa: Planta de tratamiento, operación y mantenimiento  
 Unidad(es) Responsable(s): Subdirección de Control de Calidad del Agua  
 Costo Total del Programa: \$955,500.00

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL DEL GASTO	
CLASIFICACIÓN	CONCEPTO
Finalidad	2. Desarrollo social
Función	2.1. Protección ambiental
Subfunción	2.1.4 Reducción de la Contaminación
Sub/Subfunción	2.1.4.1 Operación y mantenimiento de la Planta de Tratamiento

DATOS DE VINCULACIÓN AL PLAN ESTATAL DE DESARROLLO  
 3. Gobierno Honesto y al Servicio de la Gente

DATOS DE VINCULACIÓN AL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (EJES, ESTRATEGIAS U OBJETIVOS GENERALES)  
 1. Más desarrollo en infraestructura

NIVEL INMEDIATO INFERIOR (OBJETIVO O LINEA ESTRATÉGICA)

OBJETIVO: Realizar un programa en encaminado a la mejora de las instalaciones de la Planta Tradora de Aguas Residuales y a la maximización de los recursos empleados en la misma.

**FIN**

RESUMEN NARRATIVO: Aumentar el volumen de agua tratada debido a la mejora en las instalaciones de la Planta Tratadora.

**Indicador**

NOMBRE	Variación porcentual del volumen de agua tratada.				
DIMENSIÓN A MEDIR	Eficacia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	Anual	MÉTODO DE CALCULO	$((Var1/Var2)-1)*100$
TIPO DE INDICADOR	Estratégico	TIPO DE FÓRMULA	Variación Porcentual	COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR HACIA LA META	Ascendente
LINEA BASE			META DEL INDICADOR		
1009152000			10		
VALOR			AÑO		

**PROGRAMADO**

VARIABLES	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO - PROGRAMADO												TOTAL	META PROGRAMADA EN EL AÑO		
			PROGRAMADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC	
VARIABLE 1	Volúmen anual de agua tratada al finalizar 2018	Volúmen	PROGRAMADO VARIABLE 1														1110067200	10.00%
VARIABLE 2	Volúmen anual de agua tratada al finalizar 2017	Volúmen	PROGRAMADO VARIABLE 2														1009152000	

**REALIZADO**

VARIABLES	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO - PROGRAMADO												TOTAL	RESULTADO ALCANZADO EN EL AÑO		
			REALIZADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC	
VARIABLE 1	Volúmen anual de agua tratada al finalizar 2018	Volúmen	REALIZADO VARIABLE 1															#VALORI
VARIABLE 2	Volúmen anual de agua tratada al finalizar 2017	Volúmen	REALIZADO VARIABLE 2															

**CUMPLIMIENTO FINAL**

Explicaciones y causas de las variaciones al cumplimiento de la programación. ¿ Por qué no se cumplió o por que se supero considerablemente lo programado?

**PROPÓSITO**

RESUMEN NARRATIVO: Adquirir un equipo de bombeo para el drenado de los lodos en la laguna de sedimentación o clarificado.

**Indicador**

NOMBRE	Porcentaje de equipo de bombeo adquirido.				
DIMENSIÓN A MEDIR	Eficacia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	Anual	MÉTODO DE CALCULO	$(Var1/Var2)*100$
TIPO DE INDICADOR	Estratégico	TIPO DE FÓRMULA	Porcentaje	COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR HACIA LA META	Ascendente
LINEA BASE			META DEL INDICADOR		
ND			100.0		
VALOR			AÑO		





CLAVE: 923/04  
 SUJETO DE REVISIÓN: SOAPA del Municipio de Chignahuapan  
 AÑO: 2018

PP-M  
 FECHA DE APROBACIÓN  
 11-01-2017  
 HOJA: 11 DE: 15

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO 2018**

Nombre del Programa: Planta de tratamiento, operación y mantenimiento  
 Unidad(es) Responsable(s): Subdirección de Control de Calidad del Agua  
 Costo Total del Programa: \$955,500.00

VARIABLES	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO - PROGRAMADO												TOTAL	META PROGRAMADA EN EL AÑO		
			PROGRAMADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC	
VARIABLE 1	Número de equipo de bombeo a adquirir	Equipo de bombeo	PROGRAMADO VARIABLE 1					1									1	100.00%
VARIABLE 2	Número de equipo de bombeo adquirido	Equipo de bombeo	PROGRAMADO VARIABLE 2					1									1	

VARIABLES	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO - PROGRAMADO												TOTAL	RESULTADO ALCANZADO EN EL AÑO		
			REALIZADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC	
VARIABLE 1	Número de equipo de bombeo a adquirir	Equipo de bombeo	REALIZADO VARIABLE 1															# VALOR!
VARIABLE 2	Número de equipo de bombeo adquirido	Equipo de bombeo	REALIZADO VARIABLE 2															

CUMPLIMIENTO FINAL

Explicaciones y causas de las variaciones al cumplimiento de la programación, ¿Por qué no se cumplió o por que se supero considerablemente lo programado?

**COMPONENTES**

COMPONENTE 1 RESUMEN NARRATIVO	Laderas de la laguna de sedimentación recubiertas.
--------------------------------	--

**Indicador**

NOMBRE	Porcentaje de laderas recubiertas.		
DIMENSIÓN A MEDIR	Eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	Anual
TIPO DE INDICADOR	Estratégico	TIPO DE FÓRMULA	Porcentaje
LINEA BASE		META DEL INDICADOR	
ND	ND	100.00	
VALOR	AÑO		

**PROGRAMADO**

VARIABLES	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO - PROGRAMADO												TOTAL	META PROGRAMADA EN EL AÑO		
			PROGRAMADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC	
VARIABLE 1	Número de laderas recubiertas.	Laderas	PROGRAMADO VARIABLE 1						3								3	100.00%
VARIABLE 2	Número de laderas a recubrir.	Laderas	PROGRAMADO VARIABLE 2						3								3	

**REALIZADO**

VARIABLES	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO - PROGRAMADO												TOTAL	RESULTADO ALCANZADO EN EL AÑO		
			REALIZADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC	
VARIABLE 1	Número de laderas recubiertas.	Laderas	REALIZADO VARIABLE 1															# VALOR!
VARIABLE 2	Número de laderas a recubrir.	Laderas	REALIZADO VARIABLE 2															

CUMPLIMIENTO FINAL

Explicaciones y causas de las variaciones al cumplimiento de la programación, ¿Por qué no se cumplió o por que se supero considerablemente lo programado?

**ACTIVIDADES**

COMPONENTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO												TOTAL	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD			
			PROGRAMADO / REALIZADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC		
C1	1 Pago mensual y puntual de energía eléctrica	Pagos	PROGRAMADO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	0%	
			REALIZADO																0
	2 Dotar al personal con equipo de protección para el buen desempeño de sus actividades.	Dotación	PROGRAMADO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	0%	
			REALIZADO																0
	3			PROGRAMADO														0	
				REALIZADO															





CLAVE: 923/04  
 SUJETO DE REVISIÓN: SOAPA del Municipio de Chignahuapan  
 AÑO: 2018

FECHA DE APROBACIÓN  
 11-01-2017

HOJA: 12 DE: 15

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO 2018**

Nombre del Programa		Planta de tratamiento, operación y mantenimiento										
Unidad(es) Responsable(s)		Subdirección de Control de Calidad del Agua										
Costo Total del Programa		\$955,500.00										
4		PROGRAMADO										0
		REALIZADO										0
5		PROGRAMADO										0
		REALIZADO										0

*[Signature]*  
 MTRO. CESAR LÓPEZ CRUZ  
 DIRECTOR GENERAL

*[Signature]*  
 PROFR. J. LAUREANO RAYMUNDO GARCÍA DOMÍNGUEZ  
 SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO

*[Signature]*  
 LIC. LÁZARO ARMANDO RIVERA LÓPEZ  
 COMISARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN  
 DEL S.O.S.A.P.A.CH.

*[Signature]*  
 C.P. AGUSTÍN RODRÍGUEZ HUERTA  
 SUBDIRECTOR DE CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA

*[Signature]*  
 C. JOSÉ JESÚS ARMONA GUZMÁN  
 SUBDIRECTOR OPERATIVO

*[Signature]*  
 C.P. ANDRÉS NÁZQUEZ ROSAS  
 SUBDIRECTOR COMERCIAL







CLAVE: 923/04  
 SUJETO DE REVISIÓN: SOAPA del Municipio de Chignahuapan  
 AÑO: 2018

PP-M  
 FECHA DE APROBACIÓN: 11-01-2017  
 HOJA: 13 DE: 15

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO 2018**

Nombre del Programa: Eficiencia en la comercialización  
 Unidad(es) Responsable(s): Subdirección Comercial  
 Costo Total del Programa: \$633,500.00

**CLASIFICACIÓN FUNCIONAL DEL GASTO**

CLASIFICACIÓN	CONCEPTO
Finalidad	2. Desarrollo social
Función	2.1. Protección ambiental
Subfunción	2.1.2 Administración del Agua
Sub/Subfunción	2.1.2.1 Eficiencia en la Comercialización

**DATOS DE VINCULACIÓN AL PLAN ESTATAL DE DESARROLLO**

3. Gobierno Honesto y al Servicio de la Gente

**DATOS DE VINCULACIÓN AL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (EJES, ESTRATEGIAS U OBJETIVOS GENERALES)**

1. Más desarrollo en infraestructura

**NIVEL INMEDIATO INFERIOR (OBJETIVO O LINEA ESTRATÉGICA)**

OBJETIVO: Realizar un programa encaminado a la verificación y control oportuna de las tomas registradas en el padrón de usuarios.

**FIN**

RESUMEN NARRATIVO: Depurar y actualizar el padrón de usuarios, con el objetivo de brindar datos transparentes a la población en general.

**Indicador**

NOMBRE	Porcentaje de padrón actualizado al finalizar el año 2018						
DIMENSION A MEDIR	Eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	Anual	MÉTODO DE CALCULO	(Var1/Var2)*100		
TIPO DE INDICADOR	Estratégico	TIPO DE FÓRMULA	Porcentaje	COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR HACIA LA META	Ascendente		
LINEA BASE				META DEL INDICADOR			
VALOR: 82				VALOR: 122			
AÑO: 2016							

**PROGRAMADO**

VARIABLES	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO - PROGRAMADO												TOTAL	META PROGRAMADA EN EL AÑO		
			PROGRAMADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC	
VARIABLE 1	Tomas actualizadas en estatus y/o datos al finalizar 2018		PROGRAMADO VARIABLE 1														3321	122.05%
VARIABLE 2	Tomas actualizadas en estatus y/o datos al finalizar 2016		PROGRAMADO VARIABLE 2														2721	

**REALIZADO**

VARIABLES	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO - PROGRAMADO												TOTAL	RESULTADO ALCANZADO EN EL AÑO		
			REALIZADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC	
VARIABLE 1	Tomas actualizadas en estatus y/o datos al finalizar 2018		REALIZADO VARIABLE 1															#VALOR!
VARIABLE 2	Tomas actualizadas en estatus y/o datos al finalizar 2016		REALIZADO VARIABLE 2															

**CUMPLIMIENTO FINAL**

Explicaciones y causas de las variaciones al cumplimiento de la programación, ¿Por qué no se cumplió o por que se supero considerablemente lo programado?

**PROPÓSITO**

RESUMEN NARRATIVO: Seiscientas tomas canceladas e inactivas actualizadas en cuanto a datos y/o estatus.

**Indicador**

NOMBRE	Porcentaje de tomas canceladas e inactivas actualizadas al finalizar el año 2018.						
DIMENSION A MEDIR	Eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	Anual	MÉTODO DE CALCULO	(Var1/Var2)*100		
TIPO DE INDICADOR	Estratégico	TIPO DE FÓRMULA	Porcentaje	COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR HACIA LA META	Ascendente		
LINEA BASE				META DEL INDICADOR			
VALOR: ND				VALOR: 100.0			
AÑO: ND							





CLAVE: 923/04  
 SUJETO DE REVISIÓN: SOAPA del Municipio de Chignahuapan  
 AÑO: 2018

FECHA DE APROBACIÓN  
 11-01-2017

HOJA: 14 DE: 15

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO 2018**

Nombre del Programa: Eficiencia en la comercialización  
 Unidad(es) Responsable(s): Subdirección Comercial  
 Costo Total del Programa: \$633,500.00

PROGRAMADO																			
VARIABLES	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO - PROGRAMADO												TOTAL	META PROGRAMADA EN EL AÑO			
			PROGRAMADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC		
VARIABLE 1	Tomas cancelas e inactivas actualizadas en cuanto a datos y/o estatus al finalizar 2018		PROGRAMADO VARIABLE 1														600	600	100.00%
VARIABLE 2	Tomas cancelas e inactivas a ser actualizadas en cuanto a datos y/o estatus al finalizar 2018		PROGRAMADO VARIABLE 2														600	600	

REALIZADO																			
VARIABLES	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO - PROGRAMADO												TOTAL	RESULTADO ALCANZADO EN EL AÑO			
			REALIZADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC		
VARIABLE 1	Tomas cancelas e inactivas actualizadas en cuanto a datos y/o estatus al finalizar 2018		REALIZADO VARIABLE 1																# VALOR!
VARIABLE 2	Tomas cancelas e inactivas a ser actualizadas en cuanto a datos y/o estatus al finalizar 2018		REALIZADO VARIABLE 2																

CUMPLIMIENTO FINAL

Explicaciones y causas de las variaciones al cumplimiento de la programación, ¿por qué no se cumplió o por qué se supero considerablemente lo programado?

**COMPONENTES**

COMPONENTE 1 RESUMEN NARRATIVO: Implementación de bitácora mensual de tomas verificadas en cuanto a datos y/o estatus.

**Indicador**

NOMBRE	Porcentaje de bitácoras implementadas al finalizar 2018.		
DIMENSION A MEDIR	Eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	Anual
MÉTODO DE CALCULO	$(Var1/Var2)*100$		
TIPO DE INDICADOR	Gestión	TIPO DE FORMULA	Porcentaje
COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR HACIA LA META	Ascendente		
LINEA BASE		META DEL INDICADOR	
ND	ND	100.00	
VALOR	AÑO		

PROGRAMADO																			
VARIABLES	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO - PROGRAMADO												TOTAL	META PROGRAMADA EN EL AÑO			
			PROGRAMADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC		
VARIABLE 1	Bitácoras a implementar al finalizar 2018	Bitácoras	PROGRAMADO VARIABLE 1														12	12	100.00%
VARIABLE 2	Bitácoras implementadas al finalizar 2018	Bitácoras	PROGRAMADO VARIABLE 2														12	12	

REALIZADO																			
VARIABLES	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO - PROGRAMADO												TOTAL	RESULTADO ALCANZADO EN EL AÑO			
			REALIZADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC		
VARIABLE 1	Bitácoras a implementar al finalizar 2018	Bitácoras	REALIZADO VARIABLE 1																# VALOR!
VARIABLE 2	Bitácoras implementadas al finalizar 2018	Bitácoras	REALIZADO VARIABLE 2																

CUMPLIMIENTO FINAL

Explicaciones y causas de las variaciones al cumplimiento de la programación, ¿Por qué no se cumplió o por qué se supero considerablemente lo programado?

**ACTIVIDADES**

COMPONENTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO												TOTAL	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD	
			PROGRAMADO / REALIZADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV			DIC
C1	1 Realizar la verificación de 20 tomas de agua canceladas mensualmente.	Tomas de agua	PROGRAMADO	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	240	0%
			REALIZADO													0	
	2 Realizar la verificación de 30 tomas de agua inactivas mensualmente.	Tomas de agua	PROGRAMADO	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	360	0%	
			REALIZADO														0
	3 Realizar la actualización de datos de 50 tomas de agua mensualmente.	Tomas de agua	PROGRAMADO	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	600	0%	
			REALIZADO														0



