

## FORMATO DE LA FICHA TÉCNICA

DD	Fecha MM	AA
31	12	2018

### 1. Datos de identificación del programa

<b>Programa presupuestario:</b>	E003 Saneamiento
<b>Ente responsable del Programa Presupuestario:</b>	AS Comisión Estatal de Agua y Saneamiento
<b>Unidad responsable del Indicador:</b>	09 Dirección de Operación, Mantenimiento y Control de Calidad del Agua
<b>Clasificación del programa presupuestario:</b>	E003
<b>Cobertura:</b>	Estatad
<b>Objetivo:</b>	(Fin) Contribuir a mejorar los servicios de saneamiento de aguas residuales en el estado, para mejorar la calidad de vida de la población, mediante la operación y el mantenimiento de las plantas de tratamiento de aguas residuales.

### 2. Datos de identificación del Indicador

<b>Nombre del indicador:</b>	<b>Definición:</b>
Porcentaje de volumen de agua residual tratada	El indicador medirá el volumen de agua residual tratada, respecto del volumen de agua residual generada.
<b>Dimensión a medir:</b>	<b>Tipo de indicador:</b>
Eficacia	Estratégico
<b>Método de cálculo:</b>	<b>Algoritmo:</b>
(Volumen de agua residual tratada/Volumen de agua residual generada) x 100	
<b>Desagregación geográfica:</b>	<b>Frecuencia de medición:</b>
Estatad	Anual
<b>Unidad de medida:</b>	
Porcentaje	

### 3. Determinación de metas

Línea base, valor y fecha (año y periodo)		Meta y periodicidad						
Valor	Año	Valor						
25%	2017	1 = 25						
Parámetros de semaforización		Periodicidad						
Periodo	Meta	Verde		Amarillo	Rojo	Periodicidad		
		Desde	Hasta				Desde	Hasta
1	25.0000	24.7500	25.2500	24.5000	24.7500	24.5000	25.2500	Anual
<b>Comportamiento del indicador hacia la meta:</b>								
Alza								

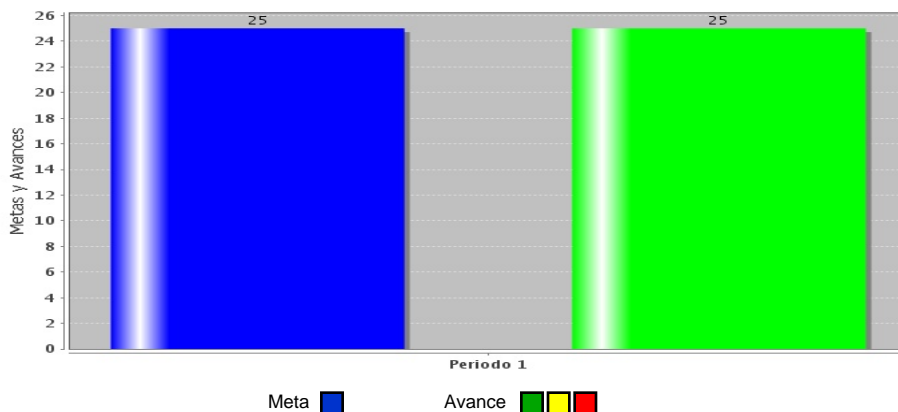
**4. Características de las variables (metadatos)**

<b>Variable</b>	
<b>Nombre:</b>	<b>Descripción de la variable:</b>
Volumen	Que las plantas de tratamiento se mantenga en óptimas condiciones mediante el mantenimiento continuo.
<b>Fuentes (medios de verificación):</b>	<b>Unidad de medida:</b>
<b>Desagregación geográfica:</b>	<b>Frecuencia:</b>
Estatal	Anual
<b>Método de recopilación de</b>	<b>Fecha de disponibilidad de la información:</b>
	01-Abr-2016

**5. Referencias Adicionales**

<b>Referencia nacional y/o</b>	<b>Serie estadística</b>

**Gráfica del comportamiento del**



**Comentarios técnicos**

## FORMATO DE LA FICHA TÉCNICA

DD	Fecha MM	AA
31	12	2018

### 1. Datos de identificación del programa

**Programa presupuestario:** E003 Saneamiento

**Ente responsable del Programa Presupuestario:** AS Comisión Estatal de Agua y Saneamiento

**Unidad responsable del Indicador:** 09 Dirección de Operación, Mantenimiento y Control de Calidad del Agua

**Clasificación del programa presupuestario:** E003

**Cobertura:** Estatal

**Objetivo:**  
(Propósito) Las plantas de tratamiento de aguas residuales se mantienen en óptimas condiciones de operación.

### 2. Datos de identificación del Indicador

<b>Nombre del indicador:</b> Porcentaje de eficacia operativa	<b>Definición:</b> El indicador medirá la capacidad operativa de los sistemas, con respecto a la capacidad instalada.
<b>Dimensión a medir:</b> Eficacia	<b>Tipo de indicador:</b> Estratégico
<b>Método de cálculo:</b>  (Capacidad operativa/Capacidad instalada) x 100	<b>Algoritmo:</b>
<b>Desagregación geográfica:</b> Estatal	<b>Frecuencia de medición:</b> Anual
<b>Unidad de medida:</b> Porcentaje	

### 3. Determinación de metas

Línea base, valor y fecha (año y periodo)		Meta y periodicidad						
Valor	Año	Valor						
63%	2017	1 = 63						
Parámetros de semaforización		Periodicidad						
Periodo	Meta	Verde		Amarillo	Rojo	Periodicidad		
		Desde	Hasta				Por debajo	Por encima
1	63.0000	56.7000	69.3000	50.4000	56.7000	50.4000	69.3000	<b>Comportamiento del indicador hacia la meta:</b>  Alza

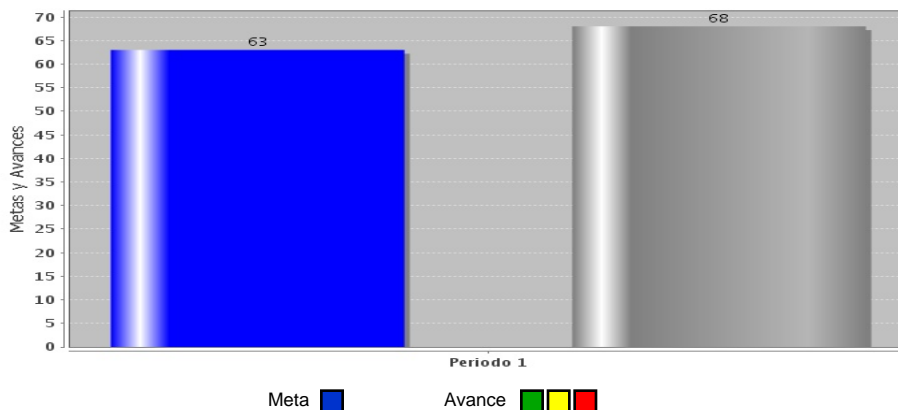
#### 4. Características de las variables (metadatos)

<b>Variable</b>	
<b>Nombre:</b>	<b>Descripción de la variable:</b>
Eficiencia	Lograr el saneamiento de las aguas servidas producidas por la población que cuenta con el servicio de alcantarillado.
<b>Fuentes (medios de verificación):</b>	<b>Unidad de medida:</b>
<b>Desagregación geográfica:</b>	<b>Frecuencia:</b>
Estatal	Anual
<b>Método de recopilación de</b>	<b>Fecha de disponibilidad de la información:</b>
	01-Abr-2016

#### 5. Referencias Adicionales

Referencia nacional y/o	Serie estadística

#### Gráfica del comportamiento del



#### Comentarios técnicos

## FORMATO DE LA FICHA TÉCNICA

DD	Fecha MM	AA
31	12	2018

### 1. Datos de identificación del programa

**Programa presupuestario:** E003 Saneamiento

**Ente responsable del Programa Presupuestario:** AS Comisión Estatal de Agua y Saneamiento

**Unidad responsable del Indicador:** 09 Dirección de Operación, Mantenimiento y Control de Calidad del Agua

**Clasificación del programa presupuestario:** E003

**Cobertura:** Estatal

**Objetivo:**  
(Componente) Servicio de saneamiento ininterrumpido.

### 2. Datos de identificación del Indicador

<b>Nombre del indicador:</b> Porcentaje de tiempo de servicio	<b>Definición:</b> El indicador medirá que porcentaje de horas del total del día, de saneamiento de las aguas residuales producidas.
<b>Dimensión a medir:</b> Eficacia	<b>Tipo de indicador:</b> Gestión
<b>Método de cálculo:</b>  (Horas de servicio/24 Horas del día) x 100	<b>Algoritmo:</b>
<b>Desagregación geográfica:</b> Estatal	<b>Frecuencia de medición:</b> Semestral
<b>Unidad de medida:</b> Porcentaje	

### 3. Determinación de metas

Línea base, valor y fecha (año y periodo)		Meta y periodicidad		
Valor	Año	Valor		
45%	2017	1 = 35, 2 = 45		
Parámetros de semaforización		Periodicidad		
Periodo	Meta	Verde		Semestral
		Desde	Hasta	
1	35.0000	31.5000	38.5000	<b>Comportamiento del indicador hacia la meta:</b>  Alza
2	45.0000	40.5000	49.5000	
		Amarillo		
		Desde	Hasta	
		28.0000	31.5000	
		Rojo		
		Por debajo	Por encima	
		36.0000	40.5000	
		36.0000	49.5000	

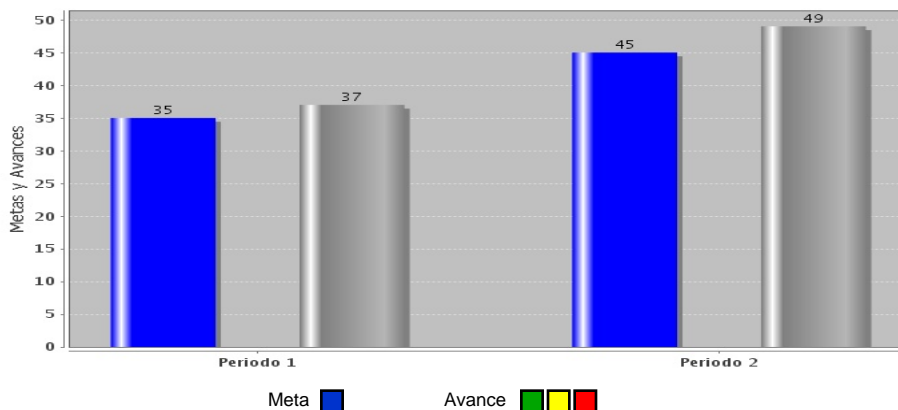
#### 4. Características de las variables (metadatos)

<b>Variable</b>	
<b>Nombre:</b>	<b>Descripción de la variable:</b>
Eficacia	Alcanzar el efecto del servicio continuo de saneamiento de las aguas residuales.
<b>Fuentes (medios de verificación):</b>	<b>Unidad de medida:</b>
<b>Desagregación geográfica:</b>	<b>Frecuencia:</b>
Estatal	Anual
<b>Método de recopilación de</b>	<b>Fecha de disponibilidad de la información:</b>
	01-Abr-2016

#### 5. Referencias Adicionales

<b>Referencia nacional y/o</b>	<b>Serie estadística</b>

#### Gráfica del comportamiento del



#### Comentarios técnicos

## FORMATO DE LA FICHA TÉCNICA

DD	Fecha MM	AA
31	12	2018

### 1. Datos de identificación del programa

**Programa presupuestario:** E003 Saneamiento

**Ente responsable del Programa Presupuestario:** AS Comisión Estatal de Agua y Saneamiento

**Unidad responsable del Indicador:** 09 Dirección de Operación, Mantenimiento y Control de Calidad del Agua

**Clasificación del programa presupuestario:** E003

**Cobertura:** Estatal

**Objetivo:**  
(Actividad) Mantenimiento de equipos de bombeo (preventivo y correctivo).

### 2. Datos de identificación del Indicador

**Nombre del indicador:** Porcentaje de plantas de tratamiento en operación

**Definición:** El indicador medirá qué porcentaje de horas del total del día, se encuentra en funcionamiento el sistema de saneamiento.

**Dimensión a medir:** Eficacia

**Tipo de indicador:** Gestión

**Método de cálculo:** (Plantas de tratamiento en operación / Total de plantas de tratamiento) x 100

**Algoritmo:**

**Desagregación geográfica:** Estatal

**Frecuencia de medición:** Trimestral

**Unidad de medida:** Porcentaje

### 3. Determinación de metas

Línea base, valor y fecha (año y periodo)		Meta y periodicidad
Valor	Año	Valor
60%	2017	1 = 40, 2 = 50, 3 = 60, 4 = 65

Parámetros de semaforización								Periodicidad
Periodo	Meta	Verde		Amarillo		Rojo		Trimestral
		Desde	Hasta	Desde	Hasta	Por debajo	Por encima	
1	40.0000	36.0000	44.0000	32.0000	36.0000	32.0000	44.0000	<b>Comportamiento del indicador hacia la meta:</b>  Alza
2	50.0000	45.0000	55.0000	40.0000	45.0000	40.0000	55.0000	
3	60.0000	54.0000	66.0000	48.0000	54.0000	48.0000	66.0000	
4	65.0000	58.5000	71.5000	52.0000	58.5000	52.0000	71.5000	

#### 4. Características de las variables (metadatos)

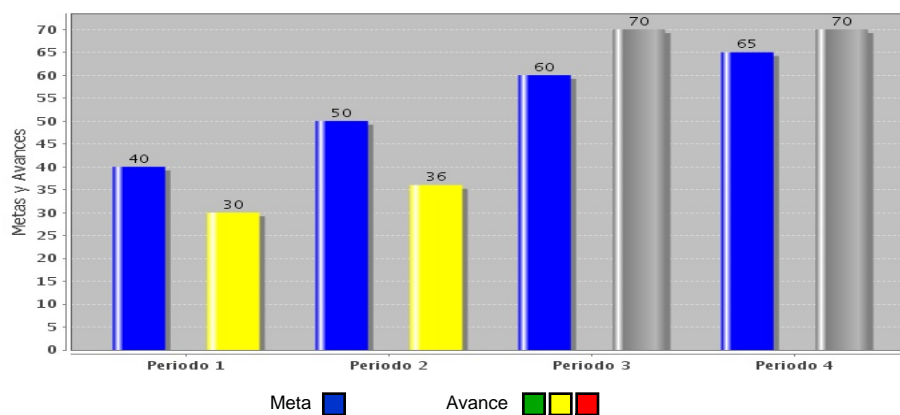
<b>Variable</b>	
<b>Nombre:</b>	<b>Descripción de la variable:</b>
Eficiencia	Alcanzar el correcto y óptimo funcionamiento de los sistemas de tratamiento.
<b>Fuentes (medios de verificación):</b>	<b>Unidad de medida:</b>
<b>Desagregación geográfica:</b>	<b>Frecuencia:</b>
Estatal	Anual
<b>Método de recopilación de</b>	<b>Fecha de disponibilidad de la información:</b>
	01-Abr-2016

<b>Variable</b>	
<b>Nombre:</b>	<b>Descripción de la variable:</b>
EFICIENCIA	ALCANZAR EL CORRECTO Y OPTIMO FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO
<b>Fuentes (medios de verificación):</b>	<b>Unidad de medida:</b>
<b>Desagregación geográfica:</b>	<b>Frecuencia:</b>
Estatal	Anual
<b>Método de recopilación de</b>	<b>Fecha de disponibilidad de la información:</b>
	01-Abr-2016

#### 5. Referencias Adicionales

<b>Referencia nacional y/o</b>	<b>Serie estadística</b>

#### Gráfica del comportamiento del



#### Comentarios técnicos

--



## FORMATO DE LA FICHA TÉCNICA

DD	Fecha MM	AA
31	12	2018

### 1. Datos de identificación del programa

**Programa presupuestario:** E003 Saneamiento

**Ente responsable del Programa Presupuestario:** AS Comisión Estatal de Agua y Saneamiento

**Unidad responsable del Indicador:** 09 Dirección de Operación, Mantenimiento y Control de Calidad del Agua

**Clasificación del programa presupuestario:** E003

**Cobertura:** Estatal

**Objetivo:**  
(Actividad) Limpieza de plantas de tratamiento.

### 2. Datos de identificación del Indicador

**Nombre del indicador:** Porcentaje de eficacia en tratamiento

**Definición:** El indicador medirá el número de plantas de tratamiento que reciben mantenimiento, del total de plantas existentes.

**Dimensión a medir:** Eficacia

**Tipo de indicador:** Gestión

**Método de cálculo:** (Plantas de tratamiento rehabilitadas/Plantas de tratamiento totales) x 100

**Algoritmo:**

**Desagregación geográfica:** Estatal

**Frecuencia de medición:** Trimestral

**Unidad de medida:** Porcentaje

### 3. Determinación de metas

Línea base, valor y fecha (año y periodo)		Meta y periodicidad
Valor	Año	Valor
45%	2017	1 = 10, 2 = 20, 3 = 30, 4 = 45

Parámetros de semaforización								Periodicidad
Periodo	Meta	Verde		Amarillo		Rojo		Trimestral
		Desde	Hasta	Desde	Hasta	Por debajo	Por encima	
1	10.0000	9.0000	11.0000	8.0000	9.0000	8.0000	11.0000	<b>Comportamiento del indicador hacia la meta:</b>  Alza
2	20.0000	18.0000	22.0000	16.0000	18.0000	16.0000	22.0000	
3	30.0000	27.0000	33.0000	24.0000	27.0000	24.0000	33.0000	
4	45.0000	40.5000	49.5000	36.0000	40.5000	36.0000	49.5000	

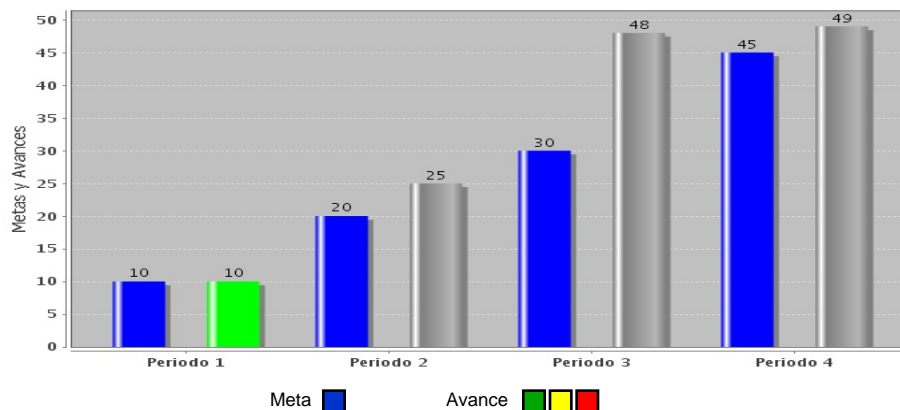
#### 4. Características de las variables (metadatos)

<b>Variable</b>	
<b>Nombre:</b>	<b>Descripción de la variable:</b>
Eficacia	Mantener el efecto de saneamiento de las aguas residuales producidas por la población.
<b>Fuentes (medios de verificación):</b>	<b>Unidad de medida:</b>
<b>Desagregación geográfica:</b>	<b>Frecuencia:</b>
Estatal	Anual
<b>Método de recopilación de</b>	<b>Fecha de disponibilidad de la información:</b>
	01-Abr-2016

#### 5. Referencias Adicionales

<b>Referencia nacional y/o</b>	<b>Serie estadística</b>

#### Gráfica del comportamiento del



#### Comentarios técnicos