

## FORMATO DE LA FICHA TÉCNICA

DD	Fecha MM	AA
31	12	2018

### 1. Datos de identificación del programa

**Programa presupuestario:** K003 Drenaje y Alcantarillado

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

**Unidad responsable del Indicador:** 07 Dirección de Construcción

**Clasificación del programa presupuestario:** K003

**Cobertura:** Estatal

**Objetivo:**  
(Fin) Contribuir a mejorar e incrementar los servicios de alcantarillado en el estado, para mejorar la calidad de vida de la población, mediante la construcción de obras.

### 2. Datos de identificación del Indicador

**Nombre del indicador:** Porcentaje de cobertura de alcantarillado

**Definición:** Es la proporción de habitantes que cuentan con el servicio de alcantarillado.

**Dimensión a medir:** Eficacia

**Tipo de indicador:** Estratégico

**Método de cálculo:** (Población beneficiada/ Población total) x 100

**Algoritmo:**

**Desagregación geográfica:** Estatal

**Frecuencia de medición:** Anual

**Unidad de medida:** Porcentaje

### 3. Determinación de metas

Línea base, valor y fecha (año y periodo)		Meta y periodicidad
Valor	Año	Valor
57%	2017	1 = 57

Parámetros de semaforización							Periodicidad	
Periodo	Meta	Verde		Amarillo		Rojo		Anual
		Desde	Hasta	Desde	Hasta	Por debajo	Por encima	
1	57.0000	56.4300	57.5700	55.8600	56.4300	55.8600	57.5700	

**Comportamiento del indicador hacia la meta:**

Alza

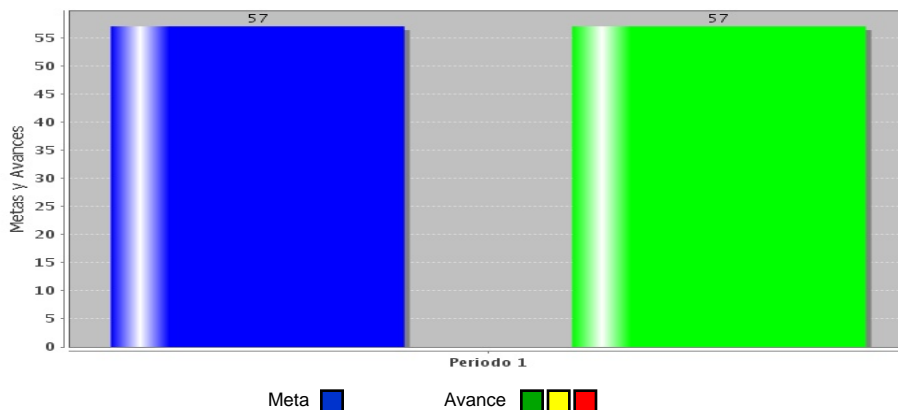
**4. Características de las variables (metadatos)**

<b>Variable</b>	
<b>Nombre:</b>	<b>Descripción de la variable:</b>
Incremento de cobertura	Ampliar la infraestructura de alcantarillado mediante la construcción de obras incorporando más beneficiados.
<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:** K003 Drenaje y Alcantarillado

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

**Unidad responsable del Indicador:** 07 Dirección de Construcción

**Clasificación del programa presupuestario:** K003

**Cobertura:** Estatal

**Objetivo:**  
(Propósito) Obras de alcantarillado concluidas en tiempo y forma.

### 2. Datos de identificación del Indicador

<b>Nombre del indicador:</b> Porcentaje de obras terminadas	<b>Definición:</b> Es la proporción de las obras y acciones de alcantarillado concluidas en las fechas establecidas de inicio y término.
--	---

<b>Dimensión a medir:</b> Eficacia	<b>Tipo de indicador:</b> Estratégico
---------------------------------------	--

<b>Método de cálculo:</b>  (No. de obras terminadas/ No. de obras contratadas) x 100	<b>Algoritmo:</b>
--	-------------------

<b>Desagregación geográfica:</b> Estatal	<b>Frecuencia de medición:</b> Anual
---	---

**Unidad de medida:**  
Porcentaje

### 3. Determinación de metas

Línea base, valor y fecha (año y periodo)		Meta y periodicidad
Valor	Año	Valor
70%	2017	1 = 70

Parámetros de semaforización								Periodicidad
Periodo	Meta	Verde		Amarillo		Rojo		Anual
		Desde	Hasta	Desde	Hasta	Por debajo	Por encima	
1	70.0000	63.0000	77.0000	59.5000	63.0000	59.5000	77.0000	

**Comportamiento del indicador hacia la meta:**

Alza

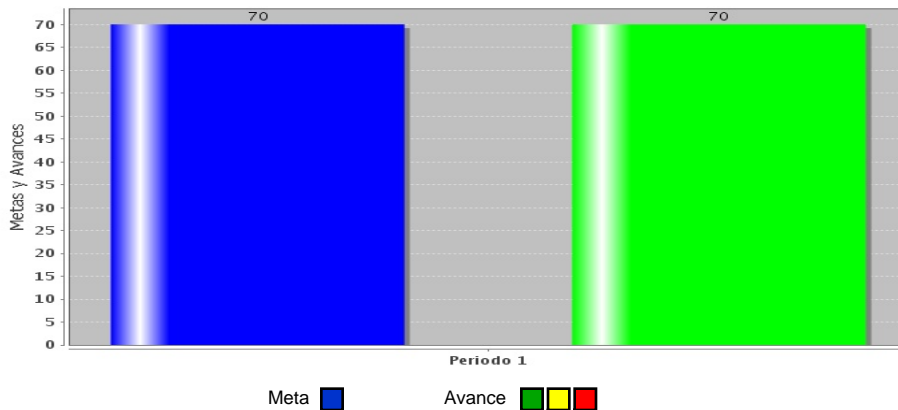
**4. Características de las variables (metadatos)**

<b>Variable</b>	
<b>Nombre:</b>	<b>Descripción de la variable:</b>
Eficiencia	Que el avance de obra de alcantarillado se efectúe de manera eficiente en tiempo y forma.
<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:** K003 Drenaje y Alcantarillado

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

**Unidad responsable del Indicador:** 07 Dirección de Construcción

**Clasificación del programa presupuestario:** K003

**Cobertura:** Estatal

**Objetivo:**  
(Componente) Obras de alcantarillado construidas.

### 2. Datos de identificación del Indicador

**Nombre del indicador:** Porcentaje promedio de avance físico-financiero

**Definición:** Es la proporción del avance de obras y acciones de alcantarillado, con respecto a lo programado.

**Dimensión a medir:** Eficacia

**Tipo de indicador:** Gestión

**Método de cálculo:**  $(\text{Sumatoria de avance físico-financiero de obras de alcantarillado} / \text{Total de obras de alcantarillado}) \times 100$

**Algoritmo:**

**Desagregación geográfica:** Estatal

**Frecuencia de medición:** Semestral

**Unidad de medida:** Porcentaje

### 3. Determinación de metas

Línea base, valor y fecha (año y periodo)		Meta y periodicidad
Valor	Año	Valor
70%	2017	1 = 10, 2 = 70

Parámetros de semaforización								Periodicidad
Periodo	Meta	Verde		Amarillo		Rojo		Semestral
		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	70.0000	63.0000	77.0000	56.0000	63.0000	56.0000	77.0000	

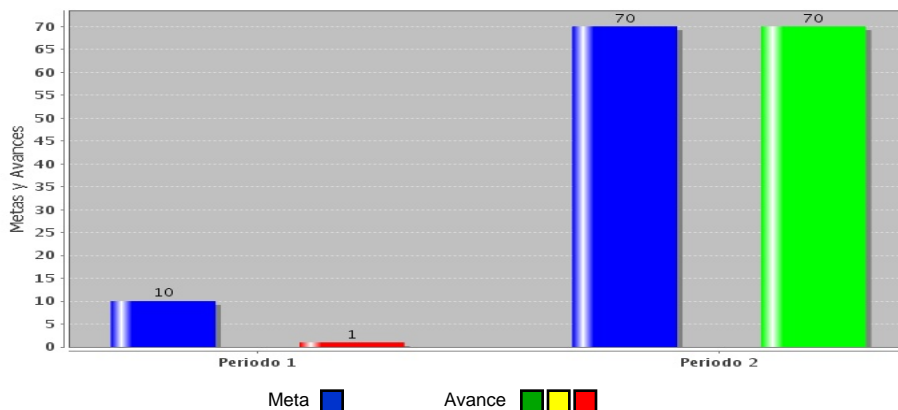
#### 4. Características de las variables (metadatos)

<b>Variable</b>	
<b>Nombre:</b>	<b>Descripción de la variable:</b>
Eficacia	Que exista en conjunto la fuerza de mano de obra y el material necesario para un eficaz trabajo.
<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:** K003 Drenaje y Alcantarillado

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

**Unidad responsable del Indicador:** 07 Dirección de Construcción

**Clasificación del programa presupuestario:** K003

**Cobertura:** Estatal

**Objetivo:**  
(Actividad) Contratación de obras de alcantarillado.

### 2. Datos de identificación del Indicador

**Nombre del indicador:** Porcentaje de obras contratadas de alcantarillado

**Definición:** El indicador medirá la proporción de obras contratadas con respecto al número de obras licitadas.

**Dimensión a medir:** Eficacia

**Tipo de indicador:** Gestión

**Método de cálculo:** (No. de obras contratadas/No. de obras licitadas) 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
95%	2017	1 = 0, 2 = 50, 3 = 80, 4 = 95

Parámetros de semaforización								Periodicidad
Periodo	Meta	Verde		Amarillo		Rojo		Trimestral
		Desde	Hasta	Desde	Hasta	Por debajo	Por encima	
1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	<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	80.0000	72.0000	88.0000	64.0000	72.0000	64.0000	88.0000	
4	95.0000	85.5000	104.5000	76.0000	85.5000	76.0000	104.5000	

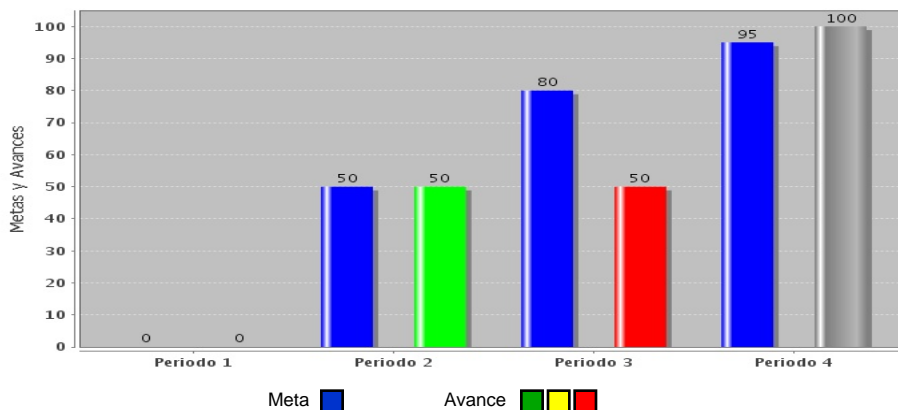
#### 4. Características de las variables (metadatos)

<b>Variable</b>	
<b>Nombre:</b>	<b>Descripción de la variable:</b>
Eficacia	Contar con los recursos suficientes de los programas de inversión para dar el anticipo al contratista ganador de las obras 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

<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:** K003 Drenaje y Alcantarillado

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

**Unidad responsable del Indicador:** 07 Dirección de Construcción

**Clasificación del programa presupuestario:** K003

**Cobertura:** Estatal

**Objetivo:**  
(Actividad) Licitación de obra de alcantarillado.

### 2. Datos de identificación del Indicador

**Nombre del indicador:** Porcentaje de obras licitadas

**Definición:** El indicador medirá la proporción de obras licitadas con respecto al número de obras autorizadas.

**Dimensión a medir:** Eficacia

**Tipo de indicador:** Gestión

**Método de cálculo:** (No. obras licitadas/No. de obras autorizadas) 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
95%	2017	1 = 0, 2 = 50, 3 = 80, 4 = 95

Parámetros de semaforización								Periodicidad
Periodo	Meta	Verde		Amarillo		Rojo		Trimestral
		Desde	Hasta	Desde	Hasta	Por debajo	Por encima	
1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	<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	80.0000	72.0000	88.0000	64.0000	72.0000	64.0000	88.0000	
4	95.0000	85.5000	104.5000	76.0000	85.5000	76.0000	104.5000	

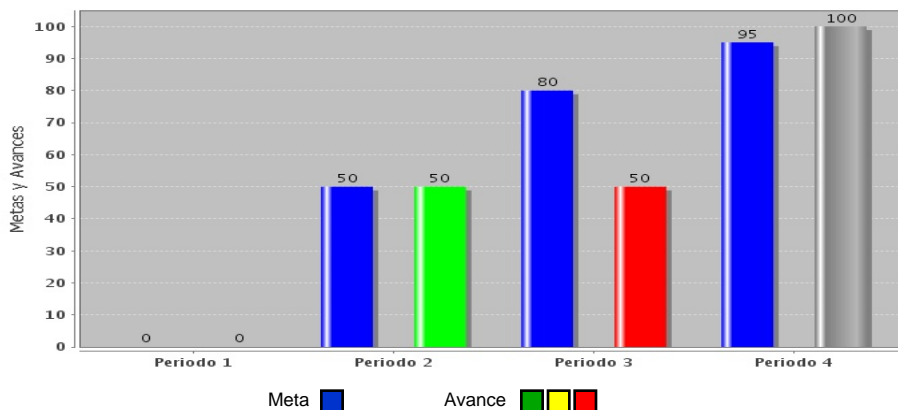
**4. Características de las variables (metadatos)**

<b>Variable</b>	
<b>Nombre:</b>	<b>Descripción de la variable:</b>
Eficiencia	Que los contratistas entreguen en tiempo y forma toda la documentación para realizar los procesos de licitación.
<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:** K003 Drenaje y Alcantarillado

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

**Unidad responsable del Indicador:** 07 Dirección de Construcción

**Clasificación del programa presupuestario:** K003

**Cobertura:** Estatal

**Objetivo:**  
(Actividad) Autorización de recursos financieros para obras de alcantarillado.

### 2. Datos de identificación del Indicador

**Nombre del indicador:** Porcentaje de proyectos autorizados

**Definición:** Es la proporción de obras y acciones que cuentan con recursos autorizados para el proceso de ejecución.

**Dimensión a medir:** Eficacia

**Tipo de indicador:** Gestión

**Método de cálculo:** (No. de proyectos autorizados/Cartera de proyectos) 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
40%	2017	1 = 5, 2 = 10, 3 = 30, 4 = 40

Parámetros de semaforización								Periodicidad
Periodo	Meta	Verde		Amarillo		Rojo		Trimestral
		Desde	Hasta	Desde	Hasta	Por debajo	Por encima	
1	5.0000	4.7500	5.2500	4.5000	4.7500	4.5000	5.2500	<b>Comportamiento del indicador hacia la meta:</b>  Alza
2	10.0000	9.5000	10.5000	9.0000	9.5000	9.0000	10.5000	
3	30.0000	28.5000	31.5000	27.0000	28.5000	27.0000	31.5000	
4	40.0000	38.0000	42.0000	36.0000	38.0000	36.0000	42.0000	

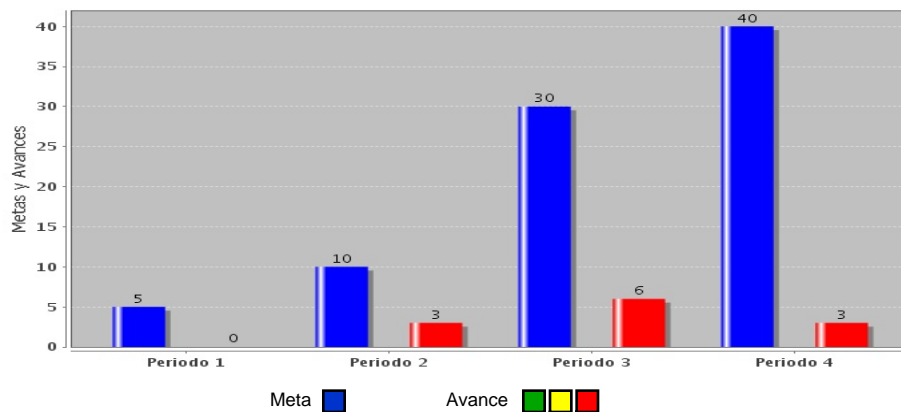
#### 4. Características de las variables (metadatos)

<b>Variable</b>	
<b>Nombre:</b>	<b>Descripción de la variable:</b>
Eficacia	Realizar toda la tramitología de acuerdo al índice para la integración de proyecto ejecutivos 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

<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:** K003 Drenaje y Alcantarillado

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

**Unidad responsable del Indicador:** 07 Dirección de Construcción

**Clasificación del programa presupuestario:** K003

**Cobertura:** Estatal

**Objetivo:**  
(Actividad) Estudios y proyectos de obra de alcantarillado.

### 2. Datos de identificación del Indicador

<b>Nombre del indicador:</b> Porcentaje de factibilidad de obra	<b>Definición:</b> Es la proporción de estudios y proyectos que pueden ser factibles a convertirse en obra o desechados como obra improcedente.
<b>Dimensión a medir:</b> Eficacia	<b>Tipo de indicador:</b> Gestión
<b>Método de cálculo:</b>  (Estudios factibles/Total de estudios realizados) x 100	<b>Algoritmo:</b>
<b>Desagregación geográfica:</b> Estatal	<b>Frecuencia de medición:</b> Trimestral
<b>Unidad de medida:</b> Porcentaje	

### 3. Determinación de metas

Línea base, valor y fecha (año y periodo)		Meta y periodicidad						
Valor	Año	Valor						
20%	2017	1 = 0, 2 = 0, 3 = 10, 4 = 20						
Parámetros de semaforización		Periodicidad						
Periodo	Meta	Verde		Amarillo		Rojo		Periodicidad
		Desde	Hasta	Desde	Hasta	Por debajo	Por encima	
1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	Trimestral  <b>Comportamiento del indicador hacia la meta:</b>  Alza
2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
3	10.0000	9.0000	11.0000	8.0000	9.0000	8.0000	11.0000	
4	20.0000	18.0000	22.0000	16.0000	18.0000	16.0000	22.0000	

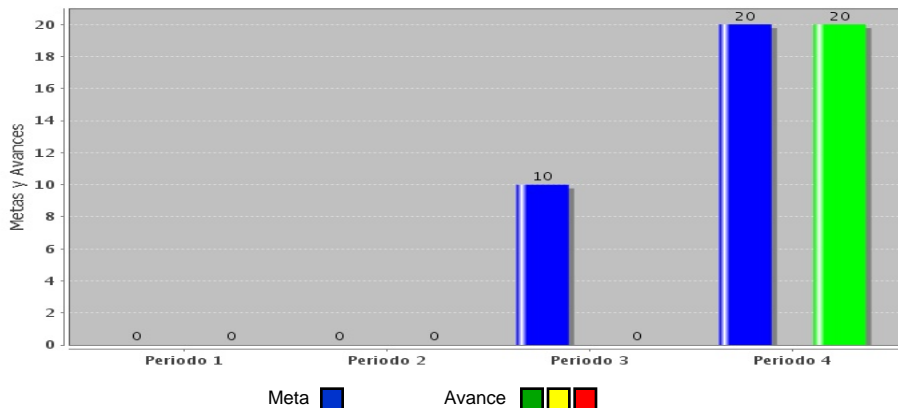
**4. Características de las variables (metadatos)**

<b>Variable</b>	
<b>Nombre:</b>	<b>Descripción de la variable:</b>
Economía	Es el resultado de las acciones encaminadas a la viabilidad procedente o improcedente de una obra.
<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**