

## FORMATO DE LA FICHA TÉCNICA

DD	Fecha MM	AA
31	12	2018

### 1. Datos de identificación del programa

<b>Programa presupuestario:</b>	K002 Infraestructura para Agua Potable
<b>Ente responsable del Programa Presupuestario:</b>	AS Comisión Estatal de Agua y Saneamiento
<b>Unidad responsable del Indicador:</b>	07 Dirección de Construcción
<b>Clasificación del programa presupuestario:</b>	K002
<b>Cobertura:</b>	Estatad
<b>Objetivo:</b>	(Fin) Contribuir a mejorar e incrementar los servicios de agua potable en el estado para mejorar la calidad de vida de la población, mediante la construcción de obras de agua potable.

### 2. Datos de identificación del Indicador

<b>Nombre del indicador:</b>	<b>Definición:</b>
Porcentaje cobertura de agua potable en el estado	Es la proporción de habitantes que cuentan con el servicio de agua
<b>Dimensión a medir:</b>	<b>Tipo de indicador:</b>
Eficacia	Estratégico
<b>Método de cálculo:</b>	<b>Algoritmo:</b>
(Población beneficiada/ Población total en el estado) 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						
87%	2016	1 = 88						
Parámetros de semaforización		Periodicidad						
Periodo	Meta	Verde		Amarillo	Rojo	Periodicidad		
		Desde	Hasta				Desde	Hasta
1	88.0000	87.1200	88.8800	86.2400	87.1200	86.2400	88.8800	Anual
<b>Comportamiento del indicador hacia la meta:</b>								
Alza								

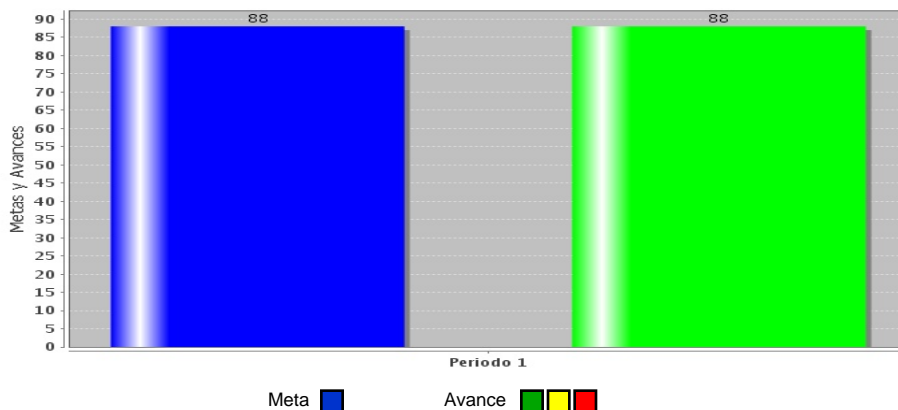
#### 4. Características de las variables (metadatos)

<b>Variable</b>	
<b>Nombre:</b>	<b>Descripción de la variable:</b>
Cobertura	Ampliar la infraestructura de agua potable 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

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:** K002 Infraestructura para Agua Potable

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

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

**Clasificación del programa presupuestario:** K002

**Cobertura:** Estatal

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

### 2. Datos de identificación del Indicador

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

**Definición:** Es la proporción de las obras y acciones de agua potable concluidas en las fechas establecidas de inicio y término.

**Dimensión a medir:** Eficacia

**Tipo de indicador:** Estratégico

**Método de cálculo:** (No. de obras terminadas/No. de obras contratadas) 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
70%	2017	1 = 70

Parámetros de semaforización							Periodicidad
Periodo	Meta	Verde		Amarillo		Rojo	Anual
		Desde	Hasta	Desde	Hasta	Por debajo	
1	70.0000	66.5000	77.0000	63.0000	66.5000	63.0000	77.0000

**Comportamiento del indicador hacia la meta:**

Alza

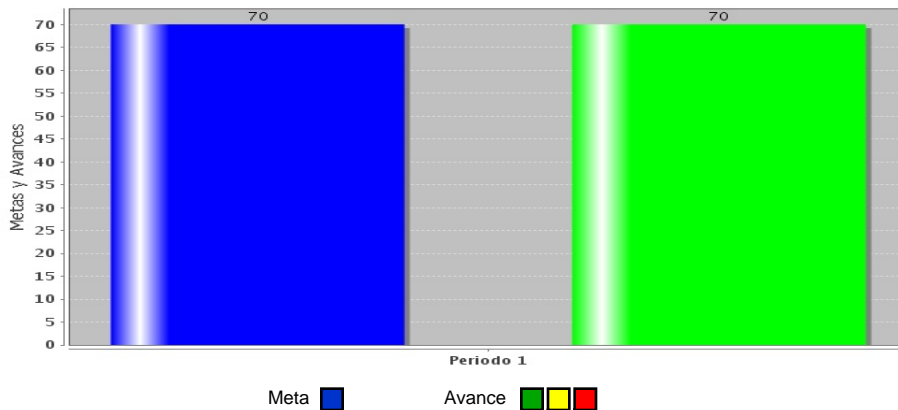
**4. Características de las variables (metadatos)**

<b>Variable</b>	
<b>Nombre:</b>	<b>Descripción de la variable:</b>
Eficiencia	Aplicación de materiales y mano de obra apegados al proyecto.
<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:** K002 Infraestructura para Agua Potable

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

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

**Clasificación del programa presupuestario:** K002

**Cobertura:** Estatal

**Objetivo:**  
(Componente) Obras de agua potable 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 agua potable con respecto a lo programado.

**Dimensión a medir:** Eficacia

**Tipo de indicador:** Gestión

**Método de cálculo:** (Sumatoria de avance físico-financiero de obras de agua potable / Total de obras de agua potable)

**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
80%	2017	1 = 20, 2 = 80

Parámetros de semaforización								Periodicidad
Periodo	Meta	Verde		Amarillo		Rojo		Semestral
		Desde	Hasta	Desde	Hasta	Por debajo	Por encima	
1	20.0000	18.0000	22.0000	16.0000	18.0000	16.0000	22.0000	<b>Comportamiento del indicador hacia la meta:</b>  Alza
2	80.0000	72.0000	88.0000	64.0000	72.0000	64.0000	88.0000	

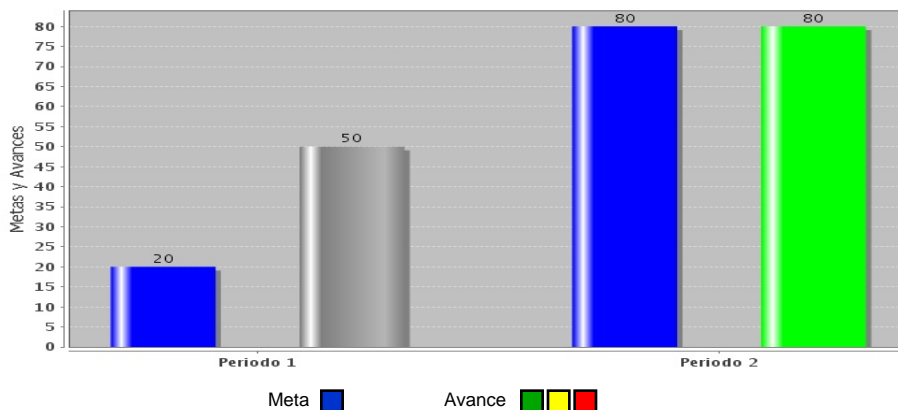
**4. Características de las variables (metadatos)**

<b>Variable</b>	
<b>Nombre:</b>	<b>Descripción de la variable:</b>
Eficacia	Lograr el avance de construcción de obras de agua potable con calidad.
<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:** K002 Infraestructura para Agua Potable

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

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

**Clasificación del programa presupuestario:** K002

**Cobertura:** Estatal

**Objetivo:**  
(Actividad) Contratación de obras de agua potable.

### 2. Datos de identificación del Indicador

**Nombre del indicador:** Porcentaje de obras contratadas de agua potable

**Definición:** El indicador medirá la proporción de contratos formalizados 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	

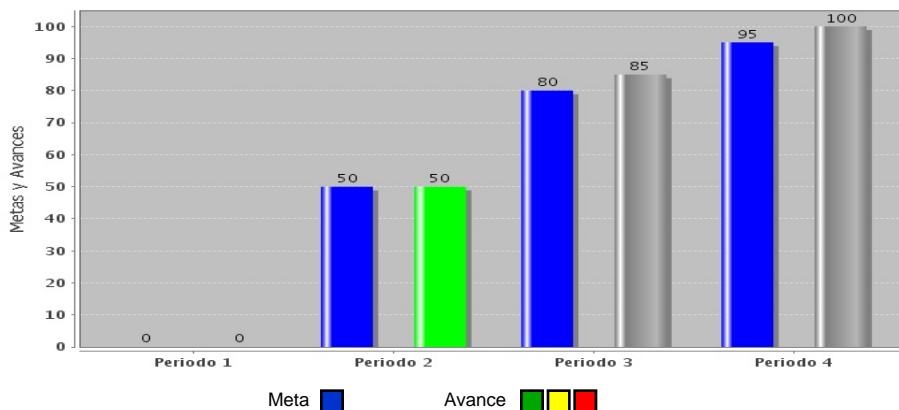
#### 4. Características de las variables (metadatos)

<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 agua potable.
<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:** K002 Infraestructura para Agua Potable

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

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

**Clasificación del programa presupuestario:** K002

**Cobertura:** Estatal

**Objetivo:**  
(Actividad) Licitación de obras de agua potable.

### 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. de 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 = 40, 3 = 70, 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	40.0000	36.0000	44.0000	32.0000	36.0000	32.0000	44.0000	
3	70.0000	63.0000	77.0000	56.0000	63.0000	56.0000	77.0000	
4	95.0000	85.5000	104.5000	76.0000	85.5000	76.0000	104.5000	

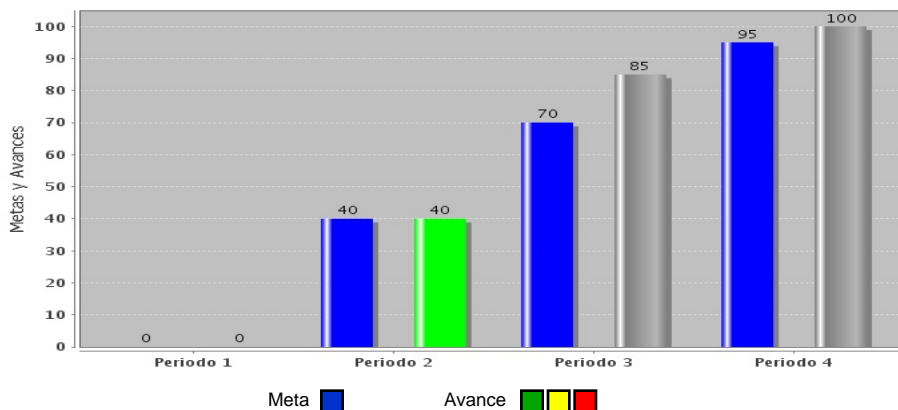
**4. Características de las variables (metadatos)**

<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:** K002 Infraestructura para Agua Potable

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

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

**Clasificación del programa presupuestario:** K002

**Cobertura:** Estatal

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

### 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			
60%		2017		1 = 10, 2 = 15, 3 = 50, 4 = 60			
Parámetros de semaforización				Periodicidad			
Periodo	Meta	Verde		Amarillo		Rojo	
		Desde	Hasta	Desde	Hasta	Por debajo	Por encima
1	10.0000	9.5000	10.5000	9.0000	9.5000	9.0000	10.5000
2	15.0000	14.2500	15.7500	13.5000	14.2500	13.5000	15.7500
3	50.0000	47.5000	52.5000	45.0000	47.5000	45.0000	52.5000
4	60.0000	57.0000	63.0000	54.0000	57.0000	54.0000	63.0000
				<b>Comportamiento del indicador hacia la meta:</b>			
				Alza			

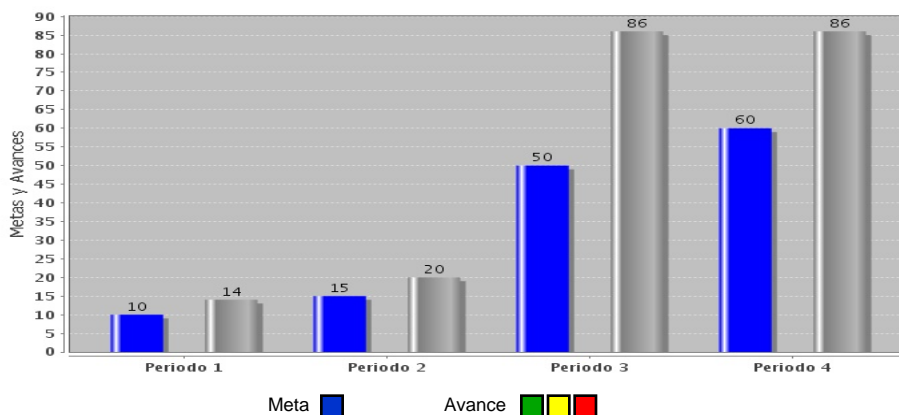
#### 4. Características de las variables (metadatos)

<b>Variable</b>	
<b>Nombre:</b>	<b>Descripción de la variable:</b>
Eficacia	Realizar toda la tramitología de acuerdo al índice para la integración de los proyectos ejecutivos de agua potable.
<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

## 1. Datos de identificación del programa

**Programa presupuestario:** K002 Infraestructura para Agua Potable

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

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

**Clasificación del programa presupuestario:** K002

**Cobertura:** Estatal

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

## 2. Datos de identificación del Indicador

**Nombre del indicador:** Porcentaje de factibilidad de obra

**Definición:** Es la proporción de estudios y proyectos que pueden ser factibles a convertirse en obra o desechados como obra improcedente.

**Dimensión a medir:** Eficacia

**Tipo de indicador:** Gestión

**Método de cálculo:** (Estudios factibles/Total de estudios realizados) 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
20%	2017	1 = 0, 2 = 0, 3 = 10, 4 = 20

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	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	

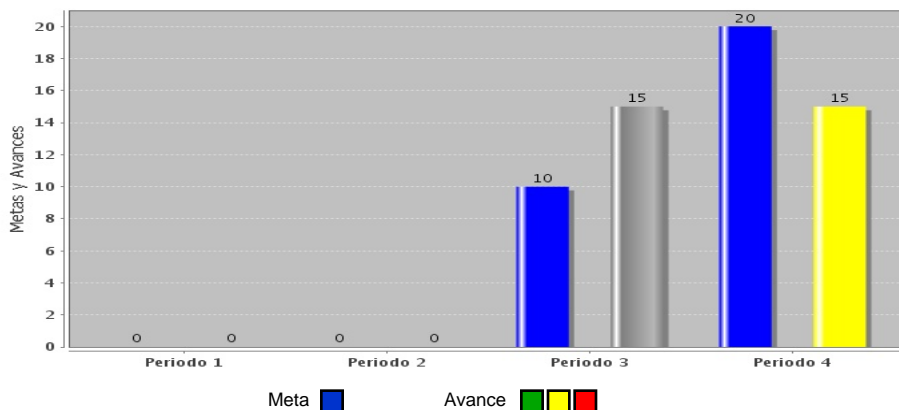
#### 4. Características de las variables (metadatos)

<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