

Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave
Presupuesto Basado en Resultados - Sistema de Evaluación del Desempeño
SIED-002 Ficha Técnica del Programa Presupuestario 2016

Nombre del Programa Presupuestario			
C.R.K.121.M - Infraestructura de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario			
Dependencia o Entidad Responsable:		Comisión del Agua del Estado de Veracruz	
Beneficiario:		Localidades con tres o más viviendas en el Estado de Veracruz	
Presupuesto autorizado 2016			
Datos de Alineación			
Eje del PVD 2011-2016	Objetivo del Eje del PVD al que contribuye	Programa Sectorial	Objetivo del Programa Sectorial al que contribuye
Un Veracruz Sustentable	Dar cobertura de los servicios de agua y saneamiento a toda población de Veracruz, independientemente de su ubicación en regiones rurales o urbanas.	Programa Veracruzano de Medio Ambiente.	Aumentar las coberturas de la población con agua, alcantarillado y tratamiento de agua residual.
Descripción del Programa Presupuestario			
Fin		Nombre del Indicador	
Contribuir a incrementar la cobertura de los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario en el Estado de Veracruz mediante la construcción y rehabilitación de obras de infraestructura.		Proporción de viviendas particulares que cuentan con el servicio de alcantarillado sanitario	
Fórmula del indicador		Descripción del indicador	
(Número de viviendas particulares con servicio de alcantarillado sanitario/Total de viviendas en el Estado)*100		Muestra el porcentaje de las viviendas en el Estado que cuentan con el servicio de alcantarillado sanitario.	
Línea base (2010)	Meta anual (2016)	Meta sexenal (2016)	
82.90	89.60	89.60	
Frecuencia	Tipo de fórmula	Dimensión del indicador	Sentido del indicador
Anual	Eficacia programática	Eficacia	Ascendente
Unidad de Medida	Tipo de indicador	Meta del numerador (2016)	Meta del denominador (2016)
Porcentaje	Estratégico	2177191.00	2429901.00
Datos de las variables	Descripción de las variables	Medios de verificación	Unidad de medida:
Número de viviendas particulares con servicio de alcantarillado sanitario	Viviendas particulares habitadas que tienen alcantarillado sanitario conectado a la red pública, fosa séptica, barranca,	CONAGUA. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento.	Viviendas
Total de viviendas en el Estado	Viviendas particulares habitadas, deshabitadas, de uso temporal y colectivas, incluye a las viviendas particulares sin información de	Censo de Población y Vivienda INEGI 2010	Viviendas
Clave y nombre de la UP responsable del indicador:		124C80802 Comisión del Agua del Estado de Veracruz	
Nombre, cargo de la U.P. responsable de reportar el indicador:		Ing. Víctor Joaquín Garrido Cárdenas	

Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave
Presupuesto Basado en Resultados - Sistema de Evaluación del Desempeño
SIED-002 Ficha Técnica del Programa Presupuestario 2016

Fin				Nombre del Indicador	
Contribuir a incrementar la cobertura de los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario en el Estado de Veracruz mediante la construcción y rehabilitación de obras de infraestructura.				Proporción de viviendas particulares que cuentan con el servicio de agua potable	
Fórmula del indicador				Descripción del indicador	
(Número de viviendas particulares con servicio de agua potable/Total de viviendas en el Estado)*100				Muestra el porcentaje de las viviendas en el Estado que cuentan con el servicio de agua potable	
Línea base (2010)	80.50	Meta anual (2016)	86.20	Meta sexenal (2016)	0.00
Frecuencia	Anual	Tipo de fórmula	Eficacia programática	Dimensión del indicador	Eficacia
Unidad de Medida	Porcentaje	Tipo de indicador	Estratégico	Meta del numerador (2016)	2094575.00
Datos de las variables	Descripcion de las variables	Medios de verificación	Unidad de medida:		
Número de viviendas particulares con servicio de agua potable	Viviendas particulares habitadas que cuentan con agua potable dentro del domicilio o en el terreno de la vivienda.	CONAGUA. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento.	Viviendas		
Total de viviendas en el Estado	Viviendas particulares habitadas, deshabitadas, de uso temporal y colectivas, incluye a las viviendas particulares sin información de	Censo de Población y Vivienda INEGI 2010	Viviendas		
Clave y nombre de la UP responsable del indicador:			124C80802 Comisión del Agua del Estado de Veracruz		
Nombre, cargo de la U.P. responsable de reportar el indicador:			Ing. Víctor Joaquín Garrido Cárdenas		

Propósito				Nombre del Indicador	
La población del Estado de Veracruz recibe el servicio de agua potable y alcantarillado.				Proporción de habitantes que cuentan con el servicio de alcantarillado sanitario	
Fórmula del indicador				Descripción del indicador	
(Total de habitantes con servicio de alcantarillado sanitario/Total de habitantes en el Estado)*100				Muestra el porcentaje de habitantes en el Estado que cuentan con el servicio de alcantarillado sanitario.	
Línea base (2010)	82.90	Meta anual (2016)	89.60	Meta sexenal (2016)	90.23
Frecuencia	Anual	Tipo de fórmula	Eficacia programática	Dimensión del indicador	Eficacia
Unidad de Medida	Porcentaje	Tipo de indicador	Estratégico	Meta del numerador (2016)	6841151.00
Datos de las variables	Descripcion de las variables	Medios de verificación	Unidad de medida:		

Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave
Presupuesto Basado en Resultados - Sistema de Evaluación del Desempeño
SIED-002 Ficha Técnica del Programa Presupuestario 2016

Total de habitantes con servicio de alcantarillado sanitario	Total de personas en viviendas particulares habitadas que tienen drenaje conectado a la red pública, fosa séptica, barranca,	CONAGUA. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento.	Habitante
Total de habitantes en el Estado	Total de personas que residen habitualmente en la entidad federativa, municipio y localidad. Incluye la estimación del número	Censo de Población y Vivienda INEGI 2010	Habitante

Clave y nombre de la UP responsable del indicador:	124C80802 Comisión del Agua del Estado de Veracruz
Nombre, cargo de la U.P. responsable de reportar el indicador:	Ing. Víctor Joaquín Garrido Cárdenas

Supuesto

Los tres niveles de gobierno, los beneficiarios y la iniciativa privada, construyen la infraestructura de agua potable. Los beneficiarios se conectan a las descargas domiciliarias.

Propósito				Nombre del Indicador			
La población del Estado de Veracruz recibe el servicio de agua potable y alcantarillado.				Proporción de habitantes que cuentan con el servicio de agua potable			
Fórmula del indicador				Descripción del indicador			
(Total de habitantes con servicio de agua potable/Total de habitantes en el Estado)*100				Muestra el porcentaje de habitantes en el Estado que cuentan con el servicio de agua potable			
Línea base (2010)	6146346.00	Meta anual (2016)	86.81	Meta sexenal (2016)			
Frecuencia		Tipo de fórmula		Dimensión del indicador		Sentido del indicador	
Anual		Eficacia programática		Eficacia		Ascendente	
Unidad de Medida		Tipo de indicador		Meta del numerador (2016)		Meta del denominador (2016)	
Porcentaje		Estratégico		6628107.00		7635213.00	
Datos de las variables		Descripción de las variables		Medios de verificación		Unidad de medida:	
Total de habitantes con servicio de agua potable		Total de personas en viviendas particulares habitadas que tienen agua potable dentro de su domicilio o en el terreno de la		CONAGUA. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento.		Habitante	
Total de habitantes en el Estado		Total de personas que residen habitualmente en la entidad federativa, municipio y localidad. Incluye la estimación del número		Censo de Población y Vivienda INEGI 2010		Habitante	

Clave y nombre de la UP responsable del indicador:	124C80802 Comisión del Agua del Estado de Veracruz
Nombre, cargo de la U.P. responsable de reportar el indicador:	Ing. Víctor Joaquín Garrido Cárdenas

Supuesto

Los tres niveles de gobierno, los beneficiarios y la iniciativa privada, construyen la infraestructura de agua potable. Los beneficiarios se conectan a las descargas domiciliarias.

Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave
Presupuesto Basado en Resultados - Sistema de Evaluación del Desempeño
SIED-002 Ficha Técnica del Programa Presupuestario 2016

Componente		Nombre del Indicador	
C1. Infraestructura de alcantarillado sanitario construida y/o rehabilitada		Índice de variación proporcional en inversión realizada en alcantarillado sanitario	
Fórmula del indicador		Descripción del indicador	
$[(\text{Inversión realizada en alcantarillado sanitario en el año actual}/\text{Inversión realizada en alcantarillado sanitario en el año anterior})-1]*100$		Muestra la variación en porcentaje de la inversión realizada en infraestructura de alcantarillado sanitario realizada en un periodo actual comparado con un periodo anterior o base.	
Meta anual (2016)	-42.91		
Frecuencia	Tipo de fórmula	Dimensión del indicador	Sentido del indicador
Trimestral	Tasa de variación	Economía	Ascendente
Unidad de Medida	Tipo de indicador	Meta del numerador (2016)	Meta del denominador (2016)
Porcentaje	Gestión	15000000.00	26274954.00
Datos de las variables	Descripción de las variables	Medios de verificación	Unidad de medida:
Inversión realizada en alcantarillado sanitario en el año actual	Inversión realizada en alcantarillado sanitario en el año actual.	OED AVAN del Sistema Integral de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV.	Pesos
Inversión realizada en alcantarillado sanitario en el año anterior	Representa la inversión aplicada en la construcción de infraestructura de alcantarillado sanitario realizado en el ejercicio	OED AVAN del Sistema Integral de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV.	Pesos

Clave y nombre de la UP responsable del indicador:

124C80802 Comisión del Agua del Estado de Veracruz

Nombre, cargo de la U.P. responsable de reportar el indicador:

Ing. Víctor Joaquín Garrido Cárdenas

Supuesto

La Comisión Nacional del Agua valida los proyectos de inversión.

Actividad		Nombre del Indicador	
A1C1 Elaboración de proyectos para la construcción o rehabilitación alcantarillado sanitario.		Proporción de eficacia programática en la realización de proyectos ejecutivos de alcantarillado sanitario	
Fórmula del indicador		Descripción del indicador	
$(\text{Proyectos Ejecutivos Realizados de alcantarillado sanitario}/\text{Proyectos Ejecutivos Programados de alcantarillado sanitario})*100$		Muestra el porcentaje de cumplimiento en la realización de proyectos ejecutivos en un periodo actual comparado con los proyectos ejecutivos programados a realizar en el mismo periodo	
Meta anual (2016)	0.00		
Frecuencia	Tipo de fórmula	Dimensión del indicador	Sentido del indicador
Semestral	Eficacia programática	Eficacia	Constante
Unidad de Medida	Tipo de indicador	Meta del numerador (2016)	Meta del denominador (2016)
Porcentaje	Gestión	0.00	1.00
Datos de las variables	Descripción de las variables	Medios de verificación	Unidad de medida:

Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave
Presupuesto Basado en Resultados - Sistema de Evaluación del Desempeño
SIED-002 Ficha Técnica del Programa Presupuestario 2016

Proyectos Ejecutivos Realizados de alcantarillado sanitario	Representa el número de proyectos ejecutivos de alcantarillado sanitario realizados en el ejercicio actual.	OED Avanzado del Sistema Integral de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV.	Proyectos
Proyectos Ejecutivos Programados de alcantarillado sanitario	Representa el número de proyectos ejecutivos de alcantarillado sanitario que se tiene programado realizar en el	OED Avanzado del Sistema Integral de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV.	Proyectos

Clave y nombre de la UP responsable del indicador:	124C80802 Comisión del Agua del Estado de Veracruz
Nombre, cargo de la U.P. responsable de reportar el indicador:	Ing. Víctor Joaquín Garrido Cárdenas

Supuesto

Las autoridades municipales liberan el predio en donde será construida la infraestructura.

Actividad		Nombre del Indicador	
A2.C1 Licitación para la construcción y/o rehabilitación de infraestructura de alcantarillado sanitario		Proporción de licitaciones para la construcción y/o rehabilitación de infraestructura de alcantarillado sanitario	
Fórmula del indicador		Descripción del indicador	
(Numero de licitaciones para la construcción de infraestructura de alcantarillado sanitario realizadas/Numero de licitaciones para la construcción de infraestructura de alcantarillado sanitario programados)*100		Muestra el porcentaje de cumplimiento en la realización de obras licitadas de alcantarillado sanitario en un periodo actual comparado con las obras programadas a realizar en el mismo periodo	
Meta anual (2016)	100.00		

Frecuencia	Tipo de fórmula	Dimensión del indicador	Sentido del indicador
Trimestral	Eficacia programática	Eficacia	Constante
Unidad de Medida	Tipo de indicador	Meta del numerador (2016)	Meta del denominador (2016)
Porcentaje	Gestión	1.00	1.00
Datos de las variables	Descripción de las variables	Medios de verificación	Unidad de medida:
Numero de licitaciones para la construcción de infraestructura de alcantarillado sanitario realizadas	Representa el número de licitaciones realizadas para la llevar a cabo la construcción de infraestructura de alcantarillado	OED AVAN del Sistema Integral de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV.	Licitaciones
Numero de licitaciones para la construcción de infraestructura de alcantarillado sanitario programados	Representa el número de licitaciones programadas para la llevar a cabo la construcción de infraestructura de alcantarillado	OED AVAN del Sistema Integral de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV.	Licitaciones

Clave y nombre de la UP responsable del indicador:	124C80802 Comisión del Agua del Estado de Veracruz
Nombre, cargo de la U.P. responsable de reportar el indicador:	Ing. Víctor Joaquín Garrido Cárdenas

Supuesto

Las autoridades municipales liberan el predio en donde será construida la infraestructura. La Comisión Nacional del Agua valida los proyectos de construcción o ampliación de infraestructura de alcantarillado sanitario presentadas por autoridades estatales.

Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave
Presupuesto Basado en Resultados - Sistema de Evaluación del Desempeño
SIED-002 Ficha Técnica del Programa Presupuestario 2016

Actividad		Nombre del Indicador	
A3.C1. Avance físico y financiero de la inversión para la infraestructura de alcantarillado sanitario		A3.C.1 Proporción de eficacia presupuestal en la construcción y/o rehabilitación de infraestructura de alcantarillado sanitario	
Fórmula del indicador		Descripción del indicador	
(Presupuesto ejercido en la construcción y/o rehabilitación infraestructura de alcantarillado sanitario/Presupuesto programado en la construcción y/o rehabilitación de infraestructura de alcantarillado sanitario)*100		Muestra el porcentaje de cumplimiento en la aplicación de recursos financieros en el ejercicio actual con respecto a los recursos financieros programadas en el mismo ejercicio	
Meta anual (2016)	100.00		
Frecuencia	Tipo de fórmula	Dimensión del indicador	Sentido del indicador
Trimestral	Eficacia programática	Economía	Constante
Unidad de Medida	Tipo de indicador	Meta del numerador (2016)	Meta del denominador (2016)
Porcentaje	Gestión	15000000.00	15000000.00
Datos de las variables	Descripcion de las variables	Medios de verificación	Unidad de medida:
Presupuesto ejercido en la construcción y/o rehabilitación infraestructura de alcantarillado sanitario	Monto en pesos ejercido en la construcción y/o rehabilitación de infraestructura de alcantarillado sanitario (de	OED AVAN del Sistema Integral de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV	Pesos
Presupuesto programado en la construcción y/o rehabilitación de infraestructura de alcantarillado sanitario	Monto en pesos programado a ejercer en la construcción y/o rehabilitación de infraestructura de alcantarillado sanitario (de	OED AVAN del Sistema Integral de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV	Pesos

Clave y nombre de la UP responsable del indicador:

124C80802 Comisión del Agua del Estado de Veracruz

Nombre, cargo de la U.P. responsable de reportar el indicador:

Ing. Víctor Joaquín Garrido Cárdenas

Supuesto

Las empresas contratistas presentan en tiempo sus estimaciones de obra.

Actividad		Nombre del Indicador	
A4.C1 Otorgamiento del servicio de alcantarillado sanitario a población nueva en zonas urbanas.		Proporción de habitantes nuevos con servicio de alcantarillado sanitario en zonas urbanas	
Fórmula del indicador		Descripción del indicador	
(Habitantes dotados por primera vez con servicio formal de alcantarillado sanitario en el año/Total de habitantes sin servicio en zonas urbanas en el año base)*100		Muestra el porcentaje de habitantes a los cuales se les dotó por primera vez del servicio de alcantarillado sanitario con respecto al total de población detectada en zonas urbanas sin dicho servicio en el año base.	
Meta anual (2016)	39.18		
Frecuencia	Tipo de fórmula	Dimensión del indicador	Sentido del indicador
Anual	Eficacia programática	Eficacia	Ascendente
Unidad de Medida	Tipo de indicador	Meta del numerador (2016)	Meta del denominador (2016)
Porcentaje	Gestión	75696.00	193193.00
Datos de las variables	Descripcion de las variables	Medios de verificación	Unidad de medida:

Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave
Presupuesto Basado en Resultados - Sistema de Evaluación del Desempeño
SIED-002 Ficha Técnica del Programa Presupuestario 2016

Habitantes dotados por primera vez con servicio formal de alcantarillado sanitario en el año	Total de personas en viviendas particulares habitadas en zonas urbanas que cuentan por primera vez con servicio de alcantarillado.	CONAGUA. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento.	Habitantes
Total de habitantes sin servicio en zonas urbanas en el año base	Total de personas en viviendas habitadas en zonas urbanas que no tienen drenaje en el año base (2010).	CONAGUA. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento.	Habitantes

Clave y nombre de la UP responsable del indicador:	124C80802 Comisión del Agua del Estado de Veracruz
Nombre, cargo de la U.P. responsable de reportar el indicador:	Ing. Víctor Joaquín Garrido Cárdenas

Supuesto

La población beneficiaria se conecta a las redes de alcantarillado sanitario.

Actividad		Nombre del Indicador	
A5.C1 Otorgamiento del servicio de alcantarillado sanitario a población nueva en localidades rurales.		Proporción de habitantes nuevos con servicio de alcantarillado sanitario en localidades rurales	
Fórmula del indicador		Descripción del indicador	
(Habitantes dotados por primera vez con servicio formal de alcantarillado sanitario/Total de habitantes sin servicio en localidades rurales en el año base)*100		Muestra el porcentaje de habitantes a los cuales se les dotó por primera vez del servicio de alcantarillado sanitario en localidades rurales con respecto al total de población detectada en localidades rurales sin dicho servicio en el año base.	
Meta anual (2016)	39.18		

Frecuencia	Tipo de fórmula	Dimensión del indicador	Sentido del indicador
Anual	Eficacia programática	Eficacia	Ascendente
Unidad de Medida	Tipo de indicador	Meta del numerador (2016)	Meta del denominador (2016)
Porcentaje	Gestión	428872.00	1094584.00
Datos de las variables	Descripción de las variables	Medios de verificación	Unidad de medida:
Habitantes dotados por primera vez con servicio formal de alcantarillado sanitario	Total de personas en viviendas particulares habitadas que cuentan por primera vez con servicio de alcantarillado	CONAGUA. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento.	Habitantes
Total de habitantes sin servicio en localidades rurales en el año base	Total de personas en viviendas habitadas que no tienen drenaje en el año base (2010). Comprende las que habitan en	CONAGUA. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento.	Habitantes

Clave y nombre de la UP responsable del indicador:	124C80802 Comisión del Agua del Estado de Veracruz
Nombre, cargo de la U.P. responsable de reportar el indicador:	Ing. Víctor Joaquín Garrido Cárdenas

Supuesto

La población beneficiaria se conecta a las redes de alcantarillado sanitario.

Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave
Presupuesto Basado en Resultados - Sistema de Evaluación del Desempeño
SIED-002 Ficha Técnica del Programa Presupuestario 2016

Componente		Nombre del Indicador	
C2. Infraestructura de agua potable construida y/o rehabilitada.		Índice de variación proporcional en inversión realizada en agua potable	
Fórmula del indicador		Descripción del indicador	
$[(\text{Inversión realizada en agua potable en el año actual}/\text{Inversión realizada en agua potable en el año anterior.})-1]*100$		Muestra la variación en porcentaje de la inversión realizada en infraestructura de agua potable realizada en un periodo actual comparado con un periodo anterior o base.	
Meta anual (2016)	-63.21		
Frecuencia	Tipo de fórmula	Dimensión del indicador	Sentido del indicador
Trimestral	Tasa de variación	Economía	Constante
Unidad de Medida	Tipo de indicador	Meta del numerador (2016)	Meta del denominador (2016)
Porcentaje	Gestión	53324268.00	144942736.00
Datos de las variables	Descripcion de las variables	Medios de verificación	Unidad de medida:
Inversión realizada en agua potable en el año actual	Indica el monto de inversión aplicado en el ejercicio actual para la construcción de infraestructura de agua potable.	OED AVAN del Sistema Integral de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV.	Pesos
Inversión realizada en agua potable en el año anterior.	Indica el monto de inversión aplicado en el ejercicio anterior o base para la construcción de infraestructura de agua potable.	OED AVAN del Sistema Integral de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV.	Pesos

Clave y nombre de la UP responsable del indicador:

124C80802 Comisión del Agua del Estado de Veracruz

Nombre, cargo de la U.P. responsable de reportar el indicador:

Ing. Víctor Joaquín Garrido Cárdenas

Supuesto

La Comisión Nacional del Agua valida los proyectos de inversión. Las autoridades municipales liberan el predio en donde será construida la infraestructura. La Comisión Nacional del Agua valida los proyectos de infraestructura de agua potable.

Componente		Nombre del Indicador	
C2. Infraestructura de agua potable construida y/o rehabilitada.		C2 Índice de variación proporcional en la capacidad instalada en el suministro de agua potable	
Fórmula del indicador		Descripción del indicador	
$[(\text{Volumen en Metros cúbicos de agua potable suministrada en el año actual.}/\text{Volumen en Metros cúbicos de agua potable suministrada en el año anterior.})-1]*100$		Describe la variación del volumen agua suministrada con la infraestructura construida en el presente año, con respecto al volumen de agua suministrada con la obra realizada en el ejercicio anterior o base.	
Meta anual (2016)	2.06		
Frecuencia	Tipo de fórmula	Dimensión del indicador	Sentido del indicador
Anual	Tasa de variación	Eficacia	Ascendente
Unidad de Medida	Tipo de indicador	Meta del numerador (2016)	Meta del denominador (2016)
Porcentaje	Gestión	23588.00	23111.00
Datos de las variables	Descripcion de las variables	Medios de verificación	Unidad de medida:

Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave
Presupuesto Basado en Resultados - Sistema de Evaluación del Desempeño
SIED-002 Ficha Técnica del Programa Presupuestario 2016

Volumen en Metros cúbicos de agua potable suministrada en el año actual.	Describe el volumen de agua potable suministrado con la infraestructura construida en el ejercicio actual.	Proyectos Ejecutivos validados, Subdirección de Infraestructura.	Metros cúbicos
Volumen en Metros cúbicos de agua potable suministrada en el año anterior.	Describe el volumen de agua potable suministrado con la infraestructura construida en el ejercicio anterior o base.	Proyectos Ejecutivos validados, Subdirección de Infraestructura.	Metros cúbicos

Clave y nombre de la UP responsable del indicador:	124C80802 Comisión del Agua del Estado de Veracruz
Nombre, cargo de la U.P. responsable de reportar el indicador:	Ing. Víctor Joaquín Garrido Cárdenas

Supuesto

La Comisión Nacional del Agua valida los proyectos de inversión. Las autoridades municipales liberan el predio en donde será construida la infraestructura. La Comisión Nacional del Agua valida los proyectos de infraestructura de agua potable.

Actividad		Nombre del Indicador	
A1.C2 Elaboración de proyectos para la construcción o rehabilitación de infraestructura de agua potable.		Proporción de eficacia programática en la realización de proyectos ejecutivos de agua potable	
Fórmula del indicador		Descripción del indicador	
(Proyectos ejecutivos realizados de agua potable/Proyectos ejecutivos de agua potable programados)*100		Muestra el porcentaje de cumplimiento en la realización de proyectos ejecutivos de agua potable en un periodo actual comparado con los proyectos ejecutivos programados a realizar en el mismo periodo.	
Meta anual (2016)	100.00		

Frecuencia	Tipo de fórmula	Dimensión del indicador	Sentido del indicador
Semestral	Eficacia programática	Eficacia	Constante
Unidad de Medida	Tipo de indicador	Meta del numerador (2016)	Meta del denominador (2016)
Porcentaje	Gestión	2.00	2.00
Datos de las variables	Descripción de las variables	Medios de verificación	Unidad de medida:
Proyectos ejecutivos realizados de agua potable	Representa el número de proyectos ejecutivos de agua potable que se realizan en el ejercicio actual considerados en	OED Avan del Sistema Informático de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV.	Proyectos
Proyectos ejecutivos de agua potable programados	Representa el número de proyectos ejecutivos de agua potable que se tiene programado realizar en el ejercicio actual y	OED Avan del Sistema Informático de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV.	Proyectos

Clave y nombre de la UP responsable del indicador:	124C80802 Comisión del Agua del Estado de Veracruz
Nombre, cargo de la U.P. responsable de reportar el indicador:	Ing. Víctor Joaquín Garrido Cárdenas

Supuesto

Las autoridades municipales liberan el predio en donde será construida la infraestructura.

Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave
Presupuesto Basado en Resultados - Sistema de Evaluación del Desempeño
SIED-002 Ficha Técnica del Programa Presupuestario 2016

Actividad		Nombre del Indicador	
A2.C2 Licitación para la construcción y/o rehabilitación de infraestructura de agua potable.		Proporción de licitaciones para la construcción y/o rehabilitación de infraestructura de agua potable	
Fórmula del indicador		Descripción del indicador	
(Número de licitaciones para la construcción de infraestructura de agua potable realizadas/Número de licitaciones para la construcción de infraestructura de agua potable programadas)*100		Muestra el porcentaje de cumplimiento en la realización de licitaciones de obras de agua potable en un periodo actual comparado con las obras programados a licitar en el mismo periodo.	
Meta anual (2016)	100.00		
Frecuencia	Tipo de fórmula	Dimensión del indicador	Sentido del indicador
Trimestral	Eficacia programática	Eficacia	Constante
Unidad de Medida	Tipo de indicador	Meta del numerador (2016)	Meta del denominador (2016)
Porcentaje	Gestión	10.00	10.00
Datos de las variables	Descripción de las variables	Medios de verificación	Unidad de medida:
Número de licitaciones para la construcción de infraestructura de agua potable realizadas	Representa el número de licitaciones realizadas para la llevar a cabo la construcción de infraestructura de agua potable.	OED AVAN del Sistema Integral de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV.	Licitaciones
Número de licitaciones para la construcción de infraestructura de agua potable programadas	Representa el número de licitaciones programadas para la llevar a cabo la construcción de infraestructura de agua potable.	OED AVAN del Sistema Integral de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV.	Licitaciones

Clave y nombre de la UP responsable del indicador:

124C80802 Comisión del Agua del Estado de Veracruz

Nombre, cargo de la U.P. responsable de reportar el indicador:

Ing. Víctor Joaquín Garrido Cárdenas

Supuesto

Las autoridades municipales liberan el predio en donde será construida la infraestructura. La Comisión Nacional del Agua valida los proyectos de construcción o ampliación de infraestructura de agua potable presentadas por autoridades estatales.

Actividad		Nombre del Indicador	
A3.C2. Avance físico y financiero de la inversión para la infraestructura de agua potable		Proporción de eficacia presupuestal en la construcción y/o rehabilitación de infraestructura de agua potable	
Fórmula del indicador		Descripción del indicador	
(Presupuesto ejercido en la construcción y/o rehabilitación infraestructura de agua potable/Presupuesto programado en la construcción y/o rehabilitación de agua potable)*100		Muestra el porcentaje de cumplimiento en la aplicación de recursos financieros en el ejercicio actual con respecto a los recursos financieros programadas en el mismo ejercicio para la construcción de infraestructura de agua potable	
Meta anual (2016)	100.00		
Frecuencia	Tipo de fórmula	Dimensión del indicador	Sentido del indicador
Trimestral	Eficacia programática	Economía	Constante
Unidad de Medida	Tipo de indicador	Meta del numerador (2016)	Meta del denominador (2016)
Porcentaje	Gestión	53324268.00	53324268.00
Datos de las variables	Descripción de las variables	Medios de verificación	Unidad de medida:

Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave
Presupuesto Basado en Resultados - Sistema de Evaluación del Desempeño
SIED-002 Ficha Técnica del Programa Presupuestario 2016

Presupuesto ejercido en la construcción y/o rehabilitación de infraestructura de agua potable	Monto en pesos ejercido en la construcción y/o rehabilitación de infraestructura de agua potable en el presente ejercicio	OED AVAN del Sistema Integral de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV.	Pesos
Presupuesto programado en la construcción y/o rehabilitación de agua potable	Monto en pesos programado a ejercer en la construcción y/o rehabilitación de infraestructura de agua potable en el presente	OED AVAN del Sistema Integral de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV.	Pesos

Clave y nombre de la UP responsable del indicador:	124C80802 Comisión del Agua del Estado de Veracruz
Nombre, cargo de la U.P. responsable de reportar el indicador:	Ing. Víctor Joaquín Garrido Cárdenas

Supuesto

Las empresas contratistas presentan en tiempo sus estimaciones de obra.

Actividad		Nombre del Indicador	
A4.C2 Otorgamiento del servicio de agua potable a población nueva en zonas urbanas.		Proporción de habitantes nuevos con servicio de agua potable en zonas urbanas	
Fórmula del indicador		Descripción del indicador	
(Habitantes dotados por primera vez con servicio formal de agua potable en zonas urbanas./Total de habitantes sin servicio en zonas urbanas en el año base)*100		Muestra el porcentaje de habitantes a los cuales se les suministró por primera vez el servicio de agua potable en zonas urbanas con respecto al total de población sin el servicio detectada en zonas urbanas en el año base.	
Meta anual (2016)	32.36		

Frecuencia	Tipo de fórmula	Dimensión del indicador	Sentido del indicador
Anual	Eficacia programática	Eficacia	Ascendente
Unidad de Medida	Tipo de indicador	Meta del numerador (2016)	Meta del denominador (2016)
Porcentaje	Gestión	192574.00	595143.00
Datos de las variables	Descripción de las variables	Medios de verificación	Unidad de medida:
Habitantes dotados por primera vez con servicio formal de agua potable en zonas urbanas.	Total de personas en viviendas particulares habitadas en zonas urbanas que cuentan por primera vez con servicio de agua potable	CONAGUA. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento.	Habitantes
Total de habitantes sin servicio en zonas urbanas en el año base	Total de personas en viviendas habitadas en zonas urbanas que no tienen agua potable en el año base (2010).	CONAGUA. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento.	Habitantes

Clave y nombre de la UP responsable del indicador:	124C80802 Comisión del Agua del Estado de Veracruz
Nombre, cargo de la U.P. responsable de reportar el indicador:	Ing. Víctor Joaquín Garrido Cárdenas

Supuesto

La población beneficiaria contrata los servicios de agua potable con el organismo operador.

Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave
Presupuesto Basado en Resultados - Sistema de Evaluación del Desempeño
SIED-002 Ficha Técnica del Programa Presupuestario 2016

Actividad		Nombre del Indicador	
A5.C2 Otorgamiento del servicio de agua potable a Población nueva en localidades rurales.		Proporción de habitantes nuevos con servicio de agua potable en localidades rurales	
Fórmula del indicador		Descripción del indicador	
(Habitantes dotados por primera vez con servicio formal de agua potable en localidades rurales/Total de habitantes sin servicio en localidades rurales en el año base)*100		Muestra el porcentaje de habitantes a los cuales se les suministró por primera vez el servicio de agua potable en localidades rurales con respecto al total de población sin el servicio detectada en localidades rurales en el año base.	
Meta anual (2016)	32.36		
Frecuencia	Tipo de fórmula	Dimensión del indicador	Sentido del indicador
Anual	Eficacia programática	Eficacia	Ascendente
Unidad de Medida	Tipo de indicador	Meta del numerador (2016)	Meta del denominador (2016)
Porcentaje	Gestión	395307.00	1221684.00
Datos de las variables	Descripción de las variables	Medios de verificación	Unidad de medida:
Habitantes dotados por primera vez con servicio formal de agua potable en localidades rurales	Total de personas en viviendas particulares habitadas ubicadas en localidades rurales que cuentan por primera vez potable	CONAGUA. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento.	Habitantes
Total de habitantes sin servicio en localidades rurales en el año base	Total de personas en viviendas habitadas que no tienen agua potable en el año base (2010) rurales (2010).	CONAGUA. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento.	Habitantes
Clave y nombre de la UP responsable del indicador:		124C80802 Comisión del Agua del Estado de Veracruz	
Nombre, cargo de la U.P. responsable de reportar el indicador:		Ing. Víctor Joaquín Garrido Cárdenas	
Supuesto			
Los tres niveles de gobierno, los beneficiarios y la iniciativa privada construyen la infraestructura de agua potable en zonas urbanas. Los beneficiarios se conectan a las descargas domiciliarias			

Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave
Presupuesto Basado en Resultados - Sistema de Evaluación del Desempeño
SIED-002 Ficha Técnica del Programa Presupuestario 2016

Nombre del Programa Presupuestario					
C.R.K.122.M - Tratamiento de Aguas Residuales					
Dependencia o Entidad Responsable:		Comisión del Agua del Estado de Veracruz			
Beneficiario:		Localidades mayores a 2,500 habitantes en el Estado de Veracruz			
Presupuesto autorizado 2016					
Datos de Alineación					
Eje del PVD 2011-2016	Objetivo del Eje del PVD al que contribuye	Programa Sectorial	Objetivo del Programa Sectorial al que contribuye		
Un Veracruz Sustentable	Incrementar el caudal de agua residual tratada.	Programa Veracruzano de Medio Ambiente.	Aumentar las coberturas de la población con agua, alcantarillado y tratamiento de agua residual.,Incrementar el volumen de agua residual tratada y vertida sin contaminar los cuerpos receptores.		
Descripción del Programa Presupuestario					
Fin			Nombre del Indicador		
Contribuir en la reducción de descargas contaminantes a los cuerpos de agua mediante el tratamiento de aguas residuales.			Proporción de aguas residuales tratadas en relación con las aguas residuales generadas		
Fórmula del indicador			Descripción del indicador		
(Volumen de agua residual tratada/Total de aguas residuales generadas)*100			Muestra el porcentaje de aguas residuales que son procesadas física o químicamente para reducir los niveles de contaminación como parte del total de aguas residuales generadas en localidades de más de 2,500 habitantes.		
Línea base (2010)	32.90	Meta anual (2016)	61.95	Meta sexenal (2016)	0.00
Frecuencia	Tipo de fórmula	Dimensión del indicador		Sentido del indicador	
Trimestral	Otras proporciones	Eficacia		Ascendente	
Unidad de Medida	Tipo de indicador	Meta del numerador (2016)	Meta del denominador (2016)		
Porcentaje	Estratégico	7961.10	12851.00		
Datos de las variables	Descripción de las variables	Medios de verificación	Unidad de medida:		
Volumen de agua residual tratada	Total del volumen de aguas residuales medido en metros cúbicos, captada y tratada en plantas de tratamiento de aguas	CONAGUA. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento.	Metros cúbicos		
Total de aguas residuales generadas	Representa el volumen total de aguas residuales medido en metros cúbicos generado en localidades de mas de 2500	CONAGUA. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento.	Metros cúbicos		
Clave y nombre de la UP responsable del indicador:		124C80802 Comisión del Agua del Estado de Veracruz			
Nombre, cargo de la U.P. responsable de reportar el indicador:		Ing. Víctor Joaquín Garrido Cárdenas			

Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave
Presupuesto Basado en Resultados - Sistema de Evaluación del Desempeño
SIED-002 Ficha Técnica del Programa Presupuestario 2016

Propósito				Nombre del Indicador			
Las localidades mayores de 2,500 habitantes en el Estado de Veracruz reciben el servicio de tratamiento de aguas residuales.				Proporción de localidades con servicio de tratamiento de aguas residuales			
Fórmula del indicador				Descripción del indicador			
(Localidades mayores a 2,500 habitantes con servicio de tratamiento de aguas residuales/Total de localidades mayores a 2,500 habitantes)*100				Muestra el porcentaje de localidades mayores de 2,500 habitantes que cuenta con el servicio de tratamiento de aguas residuales como parte del total de localidades con ese número de población en el Estado.			
Línea base (2010)		Meta anual (2016)	23.81	Meta sexenal (2016)	0.00		
Frecuencia		Tipo de fórmula		Dimensión del indicador		Sentido del indicador	
Anual		Eficacia programática		Eficacia		Ascendente	
Unidad de Medida		Tipo de indicador		Meta del numerador (2016)		Meta del denominador (2016)	
Porcentaje		Estratégico		75.00		315.00	
Datos de las variables		Descripción de las variables		Medios de verificación		Unidad de medida:	
Localidades mayores a 2,500 habitantes con servicio de tratamiento de aguas residuales		Indica el número de localidades con una población mayor a 2500 habitantes la cual cuenta con infraestructura de tratamiento de		CONAGUA. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento.		Localidad	
Total de localidades mayores a 2,500 habitantes		Total de localidades con una población mayor a 2500 habitantes de acuerdo al Censo INEGI 2010		INEGI Censo de población y vivienda 2010		Localidad	

Clave y nombre de la UP responsable del indicador:

124C80802 Comisión del Agua del Estado de Veracruz

Nombre, cargo de la U.P. responsable de reportar el indicador:

Ing. Víctor Joaquín Garrido Cárdenas

Supuesto

Las localidades cuentan con infraestructura de alcantarillado sanitario que conduzca sus aguas residuales al sitio de tratamiento, construido por las autoridades municipales, usuarios u otras instancias.

Componente				Nombre del Indicador			
C1. Plantas de tratamiento de aguas residuales construidas o rehabilitadas.				Índice de variación proporcional en la capacidad instalada para tratamiento de aguas residuales			
Fórmula del indicador				Descripción del indicador			
[(Metros cúbicos de capacidad instalada en el año actual/Metros cúbicos de capacidad instalada en el año anterior)-1]*100				Muestra la variación en porcentaje de la capacidad instalada para el saneamiento de aguas residuales en el ejercicio actual con respecto a la capacidad instalada en el ejercicio anterior o base.			
Meta anual (2016)	7.57						
Frecuencia		Tipo de fórmula		Dimensión del indicador		Sentido del indicador	
Anual		Tasa de variación		Eficacia		Ascendente	
Unidad de Medida		Tipo de indicador		Meta del numerador (2016)		Meta del denominador (2016)	
Porcentaje		Gestión		9579.78		8905.48	
Datos de las variables		Descripción de las variables		Medios de verificación		Unidad de medida:	

Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave
Presupuesto Basado en Resultados - Sistema de Evaluación del Desempeño
SIED-002 Ficha Técnica del Programa Presupuestario 2016

Metros cúbicos de capacidad instalada en el año actual	Muestra el volumen de agua residual que puede ser tratado por la infraestructura construida para tal fin en el año actual.	CONAGUA. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento.	Metros cúbicos
Metros cúbicos de capacidad instalada en el año anterior	Muestra el volumen de agua residual que puede ser tratado por la infraestructura construida para tal fin en el año en el año	CONAGUA. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento.	Metros cúbicos

Clave y nombre de la UP responsable del indicador:	124C80802 Comisión del Agua del Estado de Veracruz
Nombre, cargo de la U.P. responsable de reportar el indicador:	Ing. Víctor Joaquín Garrido Cárdenas

Supuesto

Las autoridades municipales liberan el predio en donde será construida la planta de tratamiento. La Comisión Nacional del Agua valida los proyectos de construcción o ampliación de plantas de tratamiento de aguas residuales presentadas por autoridades estatales o municipales.

Actividad		Nombre del Indicador	
A1.C1 Elaboración de proyectos para la construcción o rehabilitación de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (PTARS).		Proporción de eficacia programática en la realización de proyectos ejecutivos de PTARS	
Fórmula del indicador		Descripción del indicador	
(Proyectos Ejecutivos para PTARS Realizados/Proyectos Ejecutivos para PTARS Programados)*100		Indica el porcentaje de proyectos ejecutivos para plantas de tratamiento de aguas residuales (PTARS) realizados en comparación con el numero de proyectos programados a realizar en el ejercicio.	
Meta anual (2016)	0.00		

Frecuencia	Tipo de fórmula	Dimensión del indicador	Sentido del indicador
Semestral	Eficacia programática	Eficacia	Constante
Unidad de Medida	Tipo de indicador	Meta del numerador (2016)	Meta del denominador (2016)
Porcentaje	Gestión	0.00	1.00
Datos de las variables	Descripción de las variables	Medios de verificación	Unidad de medida:
Proyectos Ejecutivos para PTARS Realizados	Indica el número de proyectos ejecutivos para la construcción de plantas de tratamiento de aguas residuales realizados en el	OED AVAN del Sistema Integral de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV.	Proyecto
Proyectos Ejecutivos para PTARS Programados	Indica el número de proyectos ejecutivos para la construcción de plantas de tratamiento de aguas residuales programados a	OED AVAN del Sistema Integral de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV.	Proyecto

Clave y nombre de la UP responsable del indicador:	124C80802 Comisión del Agua del Estado de Veracruz
Nombre, cargo de la U.P. responsable de reportar el indicador:	Ing. Víctor Joaquín Garrido Cárdenas

Supuesto

Las autoridades municipales liberan el predio en donde será construida la planta de tratamiento.

Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave
Presupuesto Basado en Resultados - Sistema de Evaluación del Desempeño
SIED-002 Ficha Técnica del Programa Presupuestario 2016

Actividad		Nombre del Indicador	
A2.C1 Licitación para la construcción y/o rehabilitación de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (PTARS)		Proporción de licitación de proyectos ejecutivos de las PTARS	
Fórmula del indicador		Descripción del indicador	
(Proyectos ejecutivos de PTARS licitados/Proyectos ejecutivos de PTARS programados a licitar)*100		Indica el porcentaje de cumplimiento en el proceso de licitación para la construcción de plantas de tratamiento de aguas residuales(PTARS) en comparación con las plantas programadas a licitar en el ejercicio.	
Meta anual (2016)	0.00		
Frecuencia	Tipo de fórmula	Dimensión del indicador	Sentido del indicador
Trimestral	Eficacia programática	Eficacia	Constante
Unidad de Medida	Tipo de indicador	Meta del numerador (2016)	Meta del denominador (2016)
Porcentaje	Gestión	0.00	1.00
Datos de las variables	Descripción de las variables	Medios de verificación	Unidad de medida:
Proyectos ejecutivos de PTARS licitados	Representa el número de proyectos ejecutivos licitados para la construcción de las plantas de tratamiento de aguas	OED AVAN del Sistema Integral de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV.	Proyecto
Proyectos ejecutivos de PTARS programados a licitar	Representa el número de proyectos ejecutivos programados a licitar para la construcción de las plantas de	OED AVAN del Sistema Integral de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV.	Proyecto
Clave y nombre de la UP responsable del indicador:		124C80802 Comisión del Agua del Estado de Veracruz	
Nombre, cargo de la U.P. responsable de reportar el indicador:		Ing. Víctor Joaquín Garrido Cárdenas	
Supuesto			
Las autoridades municipales liberan el predio en donde será construida la planta de tratamiento. La Comisión Nacional del Agua valida los proyectos de construcción o ampliación de plantas de tratamiento de aguas residuales presentadas por autoridades estatales.			
Actividad		Nombre del Indicador	
A3.C1. Avance físico y financiero de las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (PTARS)		Proporción de eficacia presupuestal en la construcción y/o rehabilitación de PTARS	
Fórmula del indicador		Descripción del indicador	
(Presupuesto ejercido en la construcción y/o rehabilitación de PTARS/Presupuesto programado en la construcción y/o rehabilitación de PTARS)*100		Muestra el porcentaje de cumplimiento en la aplicación de recursos financieros en el ejercicio actual con respecto a los recursos financieros programados en el mismo ejercicio para la construcción de infraestructura de plantas de tratamiento de aguas residuales (PTARS).	
Meta anual (2016)	100.00		
Frecuencia	Tipo de fórmula	Dimensión del indicador	Sentido del indicador
Trimestral	Eficacia programática	Economía	Constante
Unidad de Medida	Tipo de indicador	Meta del numerador (2016)	Meta del denominador (2016)
Porcentaje	Gestión	6996023.00	6996023.00
Datos de las variables	Descripción de las variables	Medios de verificación	Unidad de medida:

Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave
Presupuesto Basado en Resultados - Sistema de Evaluación del Desempeño
SIED-002 Ficha Técnica del Programa Presupuestario 2016

Presupuesto ejercido en la construcción y/o rehabilitación de PTARS	Monto en pesos ejercido en la construcción y/o rehabilitación Ptars en el presente ejercicio de acuerdo a lo considerado en el	OED AVAN del Sistema Integral de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV.	Pesos
Presupuesto programado en la construcción y/o rehabilitación de PTARS	Monto en pesos programado a ejercer en la construcción y/o rehabilitación Ptars en el presente ejercicio de acuerdo a lo	OED AVAN del Sistema Integral de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV.	Pesos

Clave y nombre de la UP responsable del indicador:	124C80802 Comisión del Agua del Estado de Veracruz
Nombre, cargo de la U.P. responsable de reportar el indicador:	Ing. Víctor Joaquín Garrido Cárdenas

Supuesto

Las empresas contratistas presentan en tiempo sus estimaciones de obra.

Componente		Nombre del Indicador	
C2. Aguas residuales tratadas		Proporción de tratamiento de aguas residuales captadas	
Fórmula del indicador		Descripción del indicador	
(Volumen de aguas residuales tratadas/Volumen de aguas residuales captadas)*100		Muestra el porcentaje de aguas residuales tratadas en las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (PTARS) con respecto al volumen de agua captado en las redes de alcantarillado sanitario.	
Meta anual (2016)	61.95		

Frecuencia	Tipo de fórmula	Dimensión del indicador	Sentido del indicador
Anual	Otras proporciones	Eficacia	Ascendente
Unidad de Medida	Tipo de indicador	Meta del numerador (2016)	Meta del denominador (2016)
Porcentaje	Gestión	7961.10	12851.32
Datos de las variables	Descripción de las variables	Medios de verificación	Unidad de medida:
Volumen de aguas residuales tratadas	Total del volumen de aguas residuales medido en metros cúbicos, captada y tratada en plantas de tratamiento de aguas	CONAGUA. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento.	Metros cúbicos
Volumen de aguas residuales captadas	Representa el volumen de aguas residuales captadas y conducidas al sitio de tratamiento.	CONAGUA. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento.	Metros cúbicos

Clave y nombre de la UP responsable del indicador:	124C80802 Comisión del Agua del Estado de Veracruz
Nombre, cargo de la U.P. responsable de reportar el indicador:	Ing. Víctor Joaquín Garrido Cárdenas

Supuesto

Las localidades cuentan con infraestructura de alcantarillado sanitario que conduzca sus aguas residuales al sitio de tratamiento.

Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave
Presupuesto Basado en Resultados - Sistema de Evaluación del Desempeño
SIED-002 Ficha Técnica del Programa Presupuestario 2016

Actividad		Nombre del Indicador	
A1.C2 Captación de Aguas Residuales		Proporción de caudal colectado de aguas residuales	
Fórmula del indicador		Descripción del indicador	
(Caudal colectado de aguas residuales/Total de aguas residuales generadas)*100		Muestra el porcentaje de caudal colectado de aguas residuales a tratar con respecto al volumen total de aguas residuales generadas en localidades mayores a 2500 habitantes.	
Meta anual (2016)	72.71		
Frecuencia	Tipo de fórmula	Dimensión del indicador	Sentido del indicador
Trimestral	Otras proporciones	Eficacia	Ascendente
Unidad de Medida	Tipo de indicador	Meta del numerador (2016)	Meta del denominador (2016)
Porcentaje	Gestión	12851.32	17674.10
Datos de las variables	Descripción de las variables	Medios de verificación	Unidad de medida:
Caudal colectado de aguas residuales	Representa el volumen de aguas residuales medido en metros cúbicos, colectado en las redes de atarjeas y conducidas para su	CONAGUA. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento.	Metros cúbicos
Total de aguas residuales generadas	Representa el volumen total de aguas residuales medido en metros cúbicos generado en localidades de mas de 2500	CONAGUA. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento.	Metros cúbicos
Clave y nombre de la UP responsable del indicador:		124C80802 Comisión del Agua del Estado de Veracruz	
Nombre, cargo de la U.P. responsable de reportar el indicador:		Ing. Víctor Joaquín Garrido Cárdenas	
Supuesto			
Las localidades cuentan con sistema de abastecimiento de agua potable y cuentan con infraestructura de alcantarillado sanitario			
Responsables de la Información			
Nombre, cargo y firma del Enlace ante la Contraloría General		Nombre, cargo y firma de la U.P. responsable	
Lic. Noé Rodrigo Hernández Hernández Subdirector Administrativo		Ing. Víctor Joaquín Garrido Cárdenas	