

SIED-003 Matriz de Indicadores para Resultados

Dependencia o entidad:	Comisión del Agua del Estado de Veracruz
Programa:	C.R.K.122.M Tratamiento de Aguas Residuales
Objetivo sectorial	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.
Beneficiarios	Localidades mayores a 2,500 habitantes en el Estado de Veracruz

Matriz de Indicadores para Resultados 2015

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
FIN	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	$(\text{Volumen de agua residual tratada} / \text{Total de aguas residuales generadas}) * 100$	Trimestral	CONAGUA. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento. / CONAGUA. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento.	
PROPÓSITO	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	$(\text{Localidades mayores a 2,500 habitantes con servicio de tratamiento de aguas residuales} / \text{Total de localidades mayores a 2,500 habitantes}) * 100$	Anual	CONAGUA. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento. / INEGI Censo de población y vivienda 2010	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	C1. Plantas de tratamiento de aguas residuales construidas o rehabilitadas.	Índice de variación proporcional en la capacidad instalada para tratamiento de aguas residuales	$[(\text{Metros cúbicos de capacidad instalada t} / \text{Metros cúbicos de capacidad instalada t-1}) - 1] * 100$	Anual	CONAGUA. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento. / CONAGUA. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento.	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

SIED-003 Matriz de Indicadores para Resultados

Dependencia o entidad:	Comisión del Agua del Estado de Veracruz
Programa:	C.R.K.122.M Tratamiento de Aguas Residuales
Objetivo sectorial	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.
Beneficiarios	Localidades mayores a 2,500 habitantes en el Estado de Veracruz

Matriz de Indicadores para Resultados 2015

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
COMPONENTE	C2. Aguas residuales tratadas	Proporción de tratamiento de aguas residuales captadas	(Volumen de aguas residuales tratadas/Volumen de aguas residuales captadas)*100	Anual	CONAGUA. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento. / CONAGUA. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento.	Las localidades cuentan con infraestructura de alcantarillado sanitario que conduzca sus aguas residuales al sitio de tratamiento.
ACTIVIDAD	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	(Proyectos Ejecutivos para PTARS Realizados/Proyectos Ejecutivos para PTARS Programados)*100	Semestral	OED Avanc del Sistema Informático de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV / OED Avanc del Sistema Informático de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV	Las autoridades municipales liberan el predio en donde será construida la planta de tratamiento.
ACTIVIDAD	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	(Proyectos ejecutivos de PTARS licitados/Proyectos ejecutivos de PTARS programados a licitar)*100	Trimestral	OED Avanc del Sistema Informático de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV / OED Avanc del Sistema Informático de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV	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

SIED-003 Matriz de Indicadores para Resultados

Dependencia o entidad:	Comisión del Agua del Estado de Veracruz
Programa:	C.R.K.122.M Tratamiento de Aguas Residuales
Objetivo sectorial	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.
Beneficiarios	Localidades mayores a 2,500 habitantes en el Estado de Veracruz

Matriz de Indicadores para Resultados 2015

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
ACTIVIDAD	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	(Presupuesto ejercido en la construcción y/o rehabilitación de PTARS/Presupuesto programado en la construcción y/o rehabilitación de PTARS)*100	Trimestral	OED Avan del Sistema Informático de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV / OED Avan del Sistema Informático de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV	Las empresas contratistas presentan en tiempo sus estimaciones de obra.
ACTIVIDAD	A1.C2 Captación de Aguas Residuales	Proporción de caudal colectado de aguas residuales	(Caudal colectado de aguas residuales/Total de aguas residuales generadas)*100	Trimestral	CONAGUA. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento. / CONAGUA. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento.	Las localidades cuentan con sistema de abastecimiento de agua potable y cuentan con infraestructura de alcantarillado sanitario