

CDF.E.K.122.M Tratamiento de Aguas Residuales.				
<b>Dependencia o entidad responsable:</b>		Comisión Del Agua Del Estado De Veracruz		
<b>Beneficiarios:</b>				
<b>Presupuesto Autorizado</b>				
Datos de Alineación				
<b>Objetivo de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030)</b>			<b>Eje General del PVD</b>	
-			-	
<b>Bloque Temático del PVD</b>	<b>Objetivo del PVD al que Contribuye</b>	<b>Programa Sectorial</b>	<b>Objetivo del Programa Sectorial al que Contribuye</b>	
-		-		
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.		[F1] Proporción de aguas residuales tratadas en relación con las aguas residuales colectadas.		
Fórmula del Indicador		Descripción del indicador		
(Volumen de agua residual tratada/Total de aguas residuales colectadas)*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 colectadas.		
<b>Linea Base</b>	<b>Meta anual</b>	42.63	<b>Meta</b>	
<b>Frecuencia</b>	<b>Tipo fórmula</b>	<b>Dimensión del indicador</b>		<b>Sentido del indicador</b>
Anual		Eficacia		Ascendente
<b>Unidad de medida</b>	<b>Tipo de indicador</b>			
Porcentaje	Estratégico			
<b>Datos de variables</b>	<b>Descripción de las variables</b>	<b>Medios de verificación</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Meta</b>
Volumen de agua residual tratada	Total del volumen de aguas residuales medido en litros, captada y tratada en plantas de tratamiento de aguas residuales construidas en el Estado.	CONAGUA. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento. Comisión Nacional del Agua	Litros	4,758.37
Total de aguas residuales colectadas	Representa el volumen total de aguas residuales medido en litros colectados	CONAGUA. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento. Comisión Nacional del Agua	Litros	11,163.00
<b>Clave y Nombre de la U.R. Responsable del indicador</b>		211210170520100 Comisión del Agua del Estado de Veracruz		
<b>Nombre, Cargo del titular de la U.R. Responsable del indicador</b>				

**CDF.E.K.122.M Tratamiento de Aguas Residuales.**

<b>Dependencia o entidad responsable:</b>	Comisión Del Agua Del Estado De Veracruz
<b>Beneficiarios:</b>	
<b>Presupuesto Autorizado</b>	

**Descripción del Programa Presupuestario**

<b>PROPÓSITO</b>				<b>Nombre del Indicador</b>	
Las localidades mayores de 2,500 habitantes en el Estado de Veracruz reciben el servicio de tratamiento de aguas				[P] Proporción de localidades con servicio de tratamiento de aguas residuales.	
<b>Formula del Indicador</b>				<b>Descripción del indicador</b>	
(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 aguas residuales que son procesadas física o químicamente para reducir los niveles de contaminación como parte del total de aguas residuales colectadas.	
<b>Linea Base</b>		<b>Meta anual</b>	14.78	<b>Meta</b>	
<b>Frecuencia</b>		<b>Tipo fórmula</b>		<b>Dimensión del indicador</b>	
Anual				Eficacia	
<b>Unidad de medida</b>		<b>Tipo de indicador</b>			
Porcentaje		Estratégico			
				Ascendente	
<b>Datos de la variables</b>	<b>Descripción de las variables</b>	<b>Medios de verificación</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Meta</b>	
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 aguas residuales en operación.	CONAGUA. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento. Comisión Nacional del Agua	Localidad	51.00	
Total de localidades mayores a 2,500 habitantes	Total de localidades con una población mayor a 2500 habitantes de acuerdo al Censo INEGI 2020	INEGI Censo de población y vivienda 2010 INEGI	Localidad	345.00	
<b>Clave y Nombre de la U.R. Responsable del indicador</b>			211210170520100 Comisión del Agua del Estado de Veracruz		
<b>Nombre, Cargo del titular de la U.R. Responsable del indicador</b>					
<b>Supuesto</b>					

CDF.E.K.122.M Tratamiento de Aguas Residuales.				
<b>Dependencia o entidad responsable:</b>		Comisión Del Agua Del Estado De Veracruz		
<b>Beneficiarios:</b>				
<b>Presupuesto Autorizado</b>				
Descripción del Programa Presupuestario				
COMPONENTE		Nombre del Indicador		
C1. Infraestructura de tratamiento de aguas residuales construidas o rehabilitadas.		Promedio de inversión en infraestructura de saneamiento de aguas residuales por volumen tratado en el año		
Formula del Indicador		Descripción del indicador		
(Inversión realizada en saneamiento de aguas residuales en el año/Volumen de agua residual tratado)		Representa el costo de inversión en infraestructura de saneamiento de aguas residuales por el volumen incrementado tratado en el año		
Meta anual		1,341,632.05		
Frecuencia	Tipo fórmula	Dimensión del indicador	Sentido del indicador	
Anual		Eficiencia	Ascendente	
Unidad de medida	Tipo de indicador			
Pesos	Gestión			
Datos de la variables	Descripción de las variables	Medios de verificación	Unidad de medida	Meta
Inversión realizada en saneamiento de aguas residuales en el año	Representa la inversión aplicada en la construcción de infraestructura de saneamiento de aguas residuales realizado en el año	OED Avanz del Sistema Informático de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV Secretaría de Finanzas y Planeación	Pesos	58,776,875.13
Volumen de agua residual tratado	Representa el volumen de agua residual tratado con la infraestructura construida o	Cierre de ejercicio CAEV Comisión del Agua del Estado de Veracruz	Litros	43.81
Clave y Nombre de la U.R. Responsable del indicador		211210170520100 Comisión del Agua del Estado de Veracruz		
Nombre, Cargo del titular de la U.R. Responsable del indicador				
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.				

**CDF.E.K.122.M Tratamiento de Aguas Residuales.**

<b>Dependencia o entidad responsable:</b>	Comisión Del Agua Del Estado De Veracruz
<b>Beneficiarios:</b>	
<b>Presupuesto Autorizado</b>	

**Descripción del Programa Presupuestario**

<b>ACTIVIDAD</b>		<b>Nombre del Indicador</b>	
[A1.C1] Elaboración de proyectos para la construcción o rehabilitación de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (PTARS).		[A1C1] Proporción de eficacia programática en la realización de proyectos ejecutivos de infraestructura de saneamiento de aguas residuales	
<b>Formula del Indicador</b>		<b>Descripción del indicador</b>	
(Proyectos Ejecutivos para infraestructura de saneamiento de aguas residuales realizados/Proyectos Ejecutivos para infraestructura de saneamiento de aguas residuales Programados)*100		Indica el porcentaje de proyectos ejecutivos para infraestructura de tratamiento de aguas residuales realizados en comparación con el numero de proyectos programados a realizar en el ejercicio	
<b>Meta anual</b>		100.00	
<b>Frecuencia</b>	<b>Tipo fórmula</b>	<b>Dimensión del indicador</b>	<b>Sentido del indicador</b>
Anual		Eficacia	Constante
<b>Unidad de medida</b>	<b>Tipo de indicador</b>		
Pesos	Gestión		

<b>Datos de la variables</b>	<b>Descripción de las variables</b>	<b>Medios de verificación</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Meta</b>
Proyectos Ejecutivos para infraestructura de saneamiento de aguas residuales realizados	Indica el número de proyectos ejecutivos para la construcción de infraestructura de saneamiento de aguas residuales realizados en el año.	OED Avanc del Sistema Informático de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV Secretaría de Finanzas y Planeación	Proyecto	3.00
Proyectos Ejecutivos para infraestructura de saneamiento de aguas residuales Programados	Indica el numero de proyectos ejecutivos para la construcción de infraestructura de saneamiento de aguas residuales programados a realizar en el año.	OED Avanc del Sistema Informático de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV Secretaría de Finanzas y Planeación	Proyecto	3.00

<b>Clave y Nombre de la U.R. Responsable del indicador</b>	211210170520100 Comisión del Agua del Estado de Veracruz
<b>Nombre, Cargo del titular de la U.R. Responsable del indicador</b>	

**Supuestos**

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

CDF.E.K.122.M Tratamiento de Aguas Residuales.				
<b>Dependencia o entidad responsable:</b>		Comisión Del Agua Del Estado De Veracruz		
<b>Beneficiarios:</b>				
<b>Presupuesto Autorizado</b>				
Descripción del Programa Presupuestario				
ACTIVIDAD		Nombre del Indicador		
[A2.C1] Licitación para la construcción y/o rehabilitación de infraestructura de tratamiento aguas residuales		[A2C1] Proporción de licitaciones para la construcción y/o rehabilitación de infraestructura de saneamiento		
Formula del Indicador		Descripción del indicador		
(Num. de licitaciones p/const infraestructura de saneamiento de aguas residuales realizadas/Num. de licitaciones p/const. de infraestructura de saneamiento de aguas residuales prog.)*100		Indica el porcentaje de cumplimiento en el proceso de licitación para la construcción de infraestructura de tratamiento de aguas residuales en comparación con las infraestructura de saneamiento de aguas residuales programada a licitar en el ejercicio.		
Meta anual		100.00		
Frecuencia	Tipo fórmula	Dimensión del indicador	Sentido del indicador	
Trimestral		Eficacia	Constante	
Unidad de medida	Tipo de indicador			
Licitaciones	Gestión			
Datos de la variables	Descripción de las variables	Medios de verificación	Unidad de medida	Meta
Num. de licitaciones p/const infraestructura de saneamiento de aguas residuales realizadas	Representa el numero de licitaciones realizadas para la construcción de infraestructura de saneamiento en el presente año.	OED Avan del Sistema Informático de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV Secretaría de Finanzas y Planeación	Licitaciones	12.00
Num. de licitaciones p/const. de infraestructura de saneamiento de aguas residuales prog.	Representa el numero de licitaciones programadas para la llevar a cabo la construcción de infraestructura de saneamiento en el presente año	OED Avan del Sistema Informático de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV Secretaría de Finanzas y Planeación	Licitaciones	12.00
<b>Clave y Nombre de la U.R. Responsable del indicador</b>		211210170520100 Comisión del Agua del Estado de Veracruz		
<b>Nombre, Cargo del titular de la U.R. Responsable del indicador</b>				
Supuestos				
Las autoridades municipales liberan el predio en donde será construida la infraestructura de tratamiento de aguas residuales. La Comisión Nacional del Agua valida los proyectos de construcción o ampliación de infraestructura de tratamiento de aguas residuales presentadas por autoridades estatales.				

CDF.E.K.122.M Tratamiento de Aguas Residuales.				
<b>Dependencia o entidad responsable:</b>		Comisión Del Agua Del Estado De Veracruz		
<b>Beneficiarios:</b>				
<b>Presupuesto Autorizado</b>				
Descripción del Programa Presupuestario				
ACTIVIDAD		Nombre del Indicador		
[A3.C1] Avance físico y financiero de la construcción de infraestructura de tratamiento de aguas residuales.		[A3C1] Proporción de eficacia presupuestal en la construcción y/o rehabilitación infraestructura de saneamiento de aguas residuales		
Formula del Indicador		Descripción del indicador		
(Presupuesto ejercido p/const. y rehab. de infraestructura de saneamiento aguas residual/Presupuesto programado p/const. y rehab.de infraestructura de saneamiento aguas residual)*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 tratamiento de aguas residuales.		
Meta anual		100.00		
Frecuencia	Tipo fórmula	Dimensión del indicador	Sentido del indicador	
Trimestral		Economía	Constante	
Unidad de medida	Tipo de indicador			
Pesos	Gestión			
Datos de la variables	Descripción de las variables	Medios de verificación	Unidad de medida	Meta
Presupuesto ejercido p/const. y rehab. de infraestructura de saneamiento aguas residual	Monto en pesos ejercido en la construcción y/o rehabilitación de infraestructura saneamiento de aguas residuales	OED Aván del Sistema Informático de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV Secretaría de Finanzas y Planeación	Pesos	121,676,875.13
Presupuesto programado p/const. y rehab.de infraestructura de saneamiento aguas residual	Monto en pesos programado a ejercer en la construcción y/o rehabilitación de infraestructura de saneamiento de aguas residuales	OED Aván del Sistema Informático de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV Secretaría de Finanzas y Planeación	Pesos	121,676,875.13
<b>Clave y Nombre de la U.R. Responsable del indicador</b>		211210170520100 Comisión del Agua del Estado de Veracruz		
<b>Nombre, Cargo del titular de la U.R. Responsable del indicador</b>				
Supuestos				
Las empresas contratistas presentan en tiempo sus estimaciones de obra.				

CDF.E.K.122.M Tratamiento de Aguas Residuales.				
<b>Dependencia o entidad responsable:</b>		Comisión Del Agua Del Estado De Veracruz		
<b>Beneficiarios:</b>				
<b>Presupuesto Autorizado</b>				
Descripción del Programa Presupuestario				
ACTIVIDAD		Nombre del Indicador		
[A4.C1] Avance físico y financiero de la inversión con recursos FISE para el saneamiento de aguas residuales		[A4C1] Proporción de eficacia presupuestal en la construcción y/o rehabilitación de infraestructura de aguas residuales con recursos FISE		
Formula del Indicador		Descripción del indicador		
(Presupuesto FISE ejercido en constr.-rehab. de infraestructura de san. de aguas residuales/Presupuesto FISE programado constr.-rehab. de infraestructura de san. de aguas residuales)*100		Muestra el porcentaje de cumplimiento en la aplicación de recursos financieros FISE en el ejercicio actual con respecto a los recursos financieros FISE programadas en el mismo ejercicio para la construcción de infraestructura de tratamiento de aguas residuales		
Meta anual		100.00		
Frecuencia	Tipo fórmula	Dimensión del indicador	Sentido del indicador	
Trimestral		Economía	Constante	
Unidad de medida	Tipo de indicador			
Pesos	Gestión			
Datos de la variables	Descripción de las variables	Medios de verificación	Unidad de medida	Meta
Presupuesto FISE ejercido en constr.-rehab. de infraestructura de san. de aguas residuales	Monto en pesos ejercido de recursos FISE en la construcción y/o rehabilitación de infraestructura de saneamiento de aguas residuales	OED Avanc del Sistema Informático de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV Secretaría de Finanzas y Planeación	Pesos	71,576,875.13
Presupuesto FISE programado constr.-rehab. de infraestructura de san. de aguas residuales	Monto en pesos programado de recursos FISE a ejercer en la construcción y/o rehabilitación de infraestructura de saneamiento de aguas residuales	OED Avanc del Sistema Informático de Administración Financiera del Estado de Veracruz, SIAFEV Secretaría de Finanzas y Planeación	Pesos	71,576,875.13
<b>Clave y Nombre de la U.R. Responsable del indicador</b>		211210170520100 Comisión del Agua del Estado de Veracruz		
<b>Nombre, Cargo del titular de la U.R. Responsable del indicador</b>				
Supuestos				
Las empresas contratistas presentan en tiempo sus estimaciones de obra.				

CDF.E.K.122.M Tratamiento de Aguas Residuales.				
<b>Dependencia o entidad responsable:</b>		Comisión Del Agua Del Estado De Veracruz		
<b>Beneficiarios:</b>				
<b>Presupuesto Autorizado</b>				
Descripción del Programa Presupuestario				
ACTIVIDAD		Nombre del Indicador		
[A5.C1] Otorgamiento del servicio de saneamiento de aguas residuales a población masculina realizado con recursos FISE		[A5C1] Proporción de población masculina con servicio de saneamiento de aguas residuales realizado con recursos FISE		
Formula del Indicador		Descripción del indicador		
(Población masculina beneficiada con FISE en saneamiento de aguas residuales/Población masculina programada beneficiar con FISE en saneamiento de aguas residuales)*100		Muestra el porcentaje de población masculina beneficiada con servicio de agua potable realizada con recursos FISE con respecto a la población masculina programada a beneficiar con recursos FISE.		
Meta anual		100.00		
Frecuencia	Tipo fórmula	Dimensión del indicador	Sentido del indicador	
Anual		Eficacia	Ascendente	
Unidad de medida	Tipo de indicador			
HABITANTES	Gestión			
Datos de la variables	Descripción de las variables	Medios de verificación	Unidad de medida	Meta
Población masculina beneficiada con FISE en saneamiento de aguas residuales	Total de población masculina en viviendas particulares habitadas de localidades que cuentan con saneamiento de aguas residuales realizado con recursos FISE	Cierre de ejercicio CAEV Comisión del Agua del Estado de Veracruz	Habitante	10,869.00
Población masculina programada beneficiar con FISE en saneamiento de aguas residuales	Población masculina en viviendas habitadas programadas a beneficiar con servicio de saneamiento de aguas residuales realizado con recursos FISE	Cierre de ejercicio CAEV Comisión del Agua del Estado de Veracruz	Habitante	10,869.00
<b>Clave y Nombre de la U.R. Responsable del indicador</b>		211210170520100 Comisión del Agua del Estado de Veracruz		
<b>Nombre, Cargo del titular de la U.R. Responsable del indicador</b>				
Supuestos				
La población masculina beneficiaria se conecta a los servicios de saneamiento de aguas residuales				

**CDF.E.K.122.M Tratamiento de Aguas Residuales.**

<b>Dependencia o entidad responsable:</b>	Comisión Del Agua Del Estado De Veracruz
<b>Beneficiarios:</b>	
<b>Presupuesto Autorizado</b>	

**Descripción del Programa Presupuestario**

<b>ACTIVIDAD</b>		<b>Nombre del Indicador</b>	
[A6.C1] Otorgamiento del servicio de saneamiento de aguas residuales a población femenina realizado con recursos FISE		[A6C1] Proporción de población femenina con servicio de saneamiento de aguas residuales realizado con recursos FISE	
<b>Formula del Indicador</b>		<b>Descripción del indicador</b>	
(Población femenina beneficiada con FISE en saneamiento de aguas residuales/Población femenina programada beneficiar con FISE en saneamiento de aguas residuales)*100		Muestra el porcentaje de población femenina beneficiada con servicio de agua potable realizada con recursos FISE con respecto a la población femenina programada a beneficiar con recursos FISE.	
<b>Meta anual</b>		100.00	
<b>Frecuencia</b>	<b>Tipo fórmula</b>	<b>Dimensión del indicador</b>	<b>Sentido del indicador</b>
Anual		Eficacia	Ascendente
<b>Unidad de medida</b>	<b>Tipo de indicador</b>		
HABITANTES	Gestión		

<b>Datos de la variables</b>	<b>Descripción de las variables</b>	<b>Medios de verificación</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Meta</b>
Población femenina beneficiada con FISE en saneamiento de aguas residuales	Total de población femenina en viviendas particulares habitadas de localidades que cuentan con saneamiento de aguas residuales realizado con recursos FISE	Cierre de ejercicio CAEV Comisión del Agua del Estado de Veracruz	Habitante	11,943.00
Población femenina programada beneficiar con FISE en saneamiento de aguas residuales	Población femenina en viviendas habitadas programadas a beneficiar con servicio de saneamiento de aguas residuales realizado con recursos FISE	Cierre de ejercicio CAEV Comisión del Agua del Estado de Veracruz	Habitante	11,943.00

<b>Clave y Nombre de la U.R. Responsable del indicador</b>	211210170520100 Comisión del Agua del Estado de Veracruz
<b>Nombre, Cargo del titular de la U.R. Responsable del indicador</b>	

**Supuestos**

La población femenina beneficiaria se conecta a los servicios de saneamiento de aguas residuales

**Responsable de la información**

<b>Nombre, cargo y firma del Enlace ante la Contraloría General</b>	<b>Nombre, cargo y firma de la U.R. Responsable</b>
.	.