

CDF.E.K.122.M Tratamiento de Aguas Residuales.															
Proporción de aguas residuales tratadas en relación con las aguas residuales colectadas.															
Nombre del PP o AI al que pertenece:		CDF.E.K.122.M Tratamiento de Aguas Residuales.													
UR responsable del indicador:		COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ													
Dependencia o entidad responsable:		Comisión del Agua del Estado de Veracruz													
												Nivel del objetivo del PP que mide:	Fin		
Beneficiario:															
Características del Indicador															
Fórmula :		(Volumen de agua residual tratada/Total de aguas residuales colectadas)*100													
Tipo fórmula:		Frecuencia: Anual			Dimensión: Eficacia			Sentido: Ascendente		Tipo: Estrategico					
Total de aguas residuales colectadas (21364)							Volumen de agua residual tratada (21365)								
Unidad de medida: Metros cúbicos		Tipo acumulado: SUMATORIA			Unidad de medida: Metros cúbicos		Tipo acumulado: SUMATORIA								
Metas del Indicador															
Meta Programada															
Var	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL		
21364	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,289.00	11,289.00		
21365	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,788.25	5,788.25		
Resultado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.27	51.27		
Meta Realizada															
Var	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL		
21364	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,289.00	11,289.00		
21365	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,237.60	5,237.60		
Resultado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.40	46.40		
Avances del Indicador															
Avance en el mes:		46.40					Avance al mes:		46.40						
Programado en el mes:		51.27					Programado al mes:		51.27						
% de cumplimiento:		90.50					% de cumplimiento:		90.50						

CDF.E.K.122.M Tratamiento de Aguas Residuales.													
Proporción de localidades con servicio de tratamiento de aguas residuales.													
Nombre del PP o AI al que pertenece:		CDF.E.K.122.M Tratamiento de Aguas Residuales.											
UR responsable del indicador:		COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ											
Dependencia o entidad responsable:		Comisión del Agua del Estado de Veracruz											
Beneficiario:												Nivel del objetivo del PP que mide:	Proposito
Características del Indicador													
Fórmula :		(Localidades mayores a 2,500 habitantes con servicio de tratamiento de aguas residuales/Total de localidades mayores a 2,500 habitantes)*100											
Tipo fórmula:		Frecuencia: Anual			Dimensión: Eficacia			Sentido: Ascendente		Tipo: Estrategico			
Total de localidades mayores a 2,500 habitantes (21366)							Localidades mayores a 2,500 habitantes con servicio de tratamiento de aguas residuales (21367)						
Unidad de medida: Localidad		Tipo acumulado: SUMATORIA			Unidad de medida: Localidad		Tipo acumulado: SUMATORIA						
Metas del Indicador													
Meta Programada													
Var	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
21366	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	315.00	315.00
21367	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74.00	74.00
Resultado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.49	23.49
Meta Realizada													
Var	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
21366	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	315.00	315.00
21367	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74.00	74.00
Resultado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.49	23.49
Avances del Indicador													
Avance en el mes:		23.49					Avance al mes:		23.49				
Programado en el mes:		23.49					Programado al mes:		23.49				
% de cumplimiento:		100.00					% de cumplimiento:		100.00				

CDF.E.K.122.M Tratamiento de Aguas Residuales.													
Porcentaje de inversión en infraestructura de saneamiento de aguas residuales por volumen de agua tratado en el año													
Nombre del PP o AI al que pertenece:		CDF.E.K.122.M Tratamiento de Aguas Residuales.											
UR responsable del indicador:		COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ											
Dependencia o entidad responsable:		Comisión del Agua del Estado de Veracruz											
Beneficiario:												Nivel del objetivo del PP que mide:	Componente
Características del Indicador													
Fórmula :		(Inversión realizada en saneamiento de aguas residuales en el año/Volumen de agua residual tratado)											
Tipo fórmula:		Frecuencia: Anual			Dimensión: Eficacia		Sentido: Constante		Tipo: Gestion				
Inversión realizada en saneamiento de aguas residuales en el año (23711)							Volumen de agua residual tratado (23713)						
Unidad de medida: Pesos		Tipo acumulado: PROMEDIO			Unidad de medida: Metros Cúbicos		Tipo acumulado: PROMEDIO						
Metas del Indicador													
Meta Programada													
Var	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
23711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54,163,264.15	54,163,264.15
23713	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
Resultado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,416,326,415.00	5,416,330,000.00
Meta Realizada													
Var	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
23711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,690,251.47	9,690,251.47
23713	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
Resultado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	969,025,147.00	969,025,000.00
Avances del Indicador													
Avance en el mes:		969,025,147.00					Avance al mes:		969,025,000.00				
Programado en el mes:		5,416,326,415.00					Programado al mes:		5,416,330,000.00				
% de cumplimiento:		17.89					% de cumplimiento:		17.89				

Justificación del Incumplimiento del Indicador por Mes		
Mes	Justificación	Adjunto
Diciembre	Durante el ejercicio, se ajustó el Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento incrementando los recursos inicialmente programados; además se destinaron recursos a plantas de tratamiento de aguas residuales financiadas con los fondos de Hidrocarburos y Recursos Fiscales Propios del Estado, obras que se concluirán en el primer trimestre del ejercicio 2021, cumpliendo con ello la meta programada.	NO

CDF.E.K.122.M Tratamiento de Aguas Residuales. Proporción de licitación de proyectos ejecutivos de las PTARS													
Nombre del PP o AI al que pertenece:		CDF.E.K.122.M Tratamiento de Aguas Residuales.											
UR responsable del indicador:		COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ											
Dependencia o entidad responsable:		Comisión del Agua del Estado de Veracruz											
Beneficiario:												Nivel del objetivo del PP que mide:	Actividad
Características del Indicador													
Fórmula :		(Proyectos ejecutivos de PTARS licitados/Proyectos ejecutivos de PTARS programados a licitar)*100											
Tipo fórmula:		Frecuencia: Trimestral			Dimensión: Eficacia			Sentido: Constante		Tipo: Gestion			
Proyectos ejecutivos de PTARS programados a licitar (21374)							Proyectos ejecutivos de PTARS licitados (21375)						
Unidad de medida: Proyectos		Tipo acumulado: SUMATORIA			Unidad de medida: Proyectos		Tipo acumulado: SUMATORIA						
Metas del Indicador													
Meta Programada													
Var	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
21374	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	5.00
21375	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	5.00
Resultado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00
Meta Realizada													
Var	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
21374	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	5.00
21375	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	6.00	14.00
Resultado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	280.00
Avances del Indicador													
Avance en el mes:		0.00					Avance al mes:		280.00				
Programado en el mes:		0.00					Programado al mes:		100.00				
% de cumplimiento:		0.00					% de cumplimiento:		280.00				

Justificación del Incumplimiento del Indicador por Mes		
	Justificación	Adjunto
Marzo	En este periodo no se tienen programadas acciones	NO
Junio	Se realizaron ajustes con respecto a los inicialmente programado por la modificaciones realizadas con el convenio del Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (PROAGUA) 2020	NO

CDF.E.K.122.M Tratamiento de Aguas Residuales.															
Proporción de eficacia presupuestal en la construcción y/o rehabilitación de PTARS															
Nombre del PP o AI al que pertenece:		CDF.E.K.122.M Tratamiento de Aguas Residuales.													
UR responsable del indicador:		COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ													
Dependencia o entidad responsable:		Comisión del Agua del Estado de Veracruz													
Beneficiario:												Nivel del objetivo del PP que mide:	Actividad		
Características del Indicador															
Fórmula :		(Presupuesto ejercido en la construcción y/o rehabilitación de PTARS/Presupuesto programado en la construcción y/o rehabilitación de PTARS)*100													
Tipo fórmula:		Frecuencia:	Trimestral			Dimensión:	Eficacia		Sentido:	Constante		Tipo:	Gestion		
Presupuesto programado en la construcción y/o rehabilitación de PTARS (21376)							Presupuesto ejercido en la construcción y/o rehabilitación de PTARS (21377)								
Unidad de medida:		Pesos		Tipo acumulado:		SUMATORIA		Unidad de medida:		Pesos		Tipo acumulado:		SUMATORIA	
Metas del Indicador															
Meta Programada															
Var	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL		
21376	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,248,979.25	0.00	0.00	18,957,142.45	0.00	0.00	18,957,142.45	54,163,264.15		
21377	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,248,979.25	0.00	0.00	18,957,142.45	0.00	0.00	18,957,142.45	54,163,264.15		
Resultado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00		
Meta Realizada															
Var	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL		
21376	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,248,979.25	0.00	0.00	18,957,142.45	0.00	0.00	18,957,142.45	54,163,264.15		
21377	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,718,002.67	0.00	0.00	27,218,788.21	28,936,790.88		
Resultado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.06	0.00	0.00	0.00	53.43		
Avances del Indicador															
Avance en el mes:		0.00					Avance al mes:		53.43						
Programado en el mes:		100.00					Programado al mes:		100.00						
% de cumplimiento:		0.00					% de cumplimiento:		53.43						

Justificación del Incumplimiento del Indicador por Mes		
	Justificación	Adjunto
Marzo	En este periodo no se tienen programadas acciones	NO
Junio	Derivada de las medidas extraordinarias y de excepción para la actuación de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Estatal, para la atención de la emergencia sanitaria de la epidemia de la enfermedad generada por el virus SARSCoV2 (COVID-19), la ejecución de las obras fue retrasado; el inicio contractual está programado para el mes de julio.	NO
Septiembre	Durante el ejercicio, se ajustó el Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento incrementando los recursos inicialmente programados; además se destinaron recursos a plantas de tratamiento de aguas residuales financiadas con los fondos de Hidrocarburos y Recursos Fiscales Propios del Estado, obras que serán concluirán en el primer trimestre del ejercicio 2021, cumpliendo con ello la meta programada.	NO

CDF.E.K.122.M Tratamiento de Aguas Residuales.													
Proporción de eficacia programática en la realización de proyectos ejecutivos de PTARS													
Nombre del PP o AI al que pertenece:		CDF.E.K.122.M Tratamiento de Aguas Residuales.											
UR responsable del indicador:		COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ											
Dependencia o entidad responsable:		Comisión del Agua del Estado de Veracruz											
Beneficiario:												Nivel del objetivo del PP que mide:	Actividad
Características del Indicador													
Fórmula :		(Proyectos Ejecutivos para PTARS Realizados/Proyectos Ejecutivos para PTARS Programados)*100											
Tipo fórmula:		Frecuencia: Semestral			Dimensión: Eficacia		Sentido: Constante		Tipo: Gestion				
Proyectos Ejecutivos para PTARS Programados (21372)							Proyectos Ejecutivos para PTARS Realizados (21373)						
Unidad de medida: Proyectos		Tipo acumulado: SUMATORIA			Unidad de medida: Proyectos		Tipo acumulado: SUMATORIA						
Metas del Indicador													
Meta Programada													
Var	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
21372	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.00
21373	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.00
Resultado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00
Meta Realizada													
Var	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
21372	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.00
21373	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00
Resultado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.00	150.00
Avances del Indicador													
Avance en el mes:		150.00					Avance al mes:		150.00				
Programado en el mes:		100.00					Programado al mes:		100.00				
% de cumplimiento:		150.00					% de cumplimiento:		150.00				

Justificación del Incumplimiento del Indicador por Mes		
	Justificación	Adjunto
Junio	Derivada de las medidas extraordinarias y de excepción para la actuación de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Estatal, para la atención de la emergencia sanitaria de la epidemia de la enfermedad generada por el virus SARSCoV2 (COVID-19), la ejecución de los proyectos fue retrasada; el inicio contractual está programada para el mes de julio.	NO
Diciembre	Durante el ejercicio, se ajustó el Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento incrementando los recursos inicialmente programados; además se destinaron recursos para la realización de proyectos ejecutivos para plantas de tratamiento de aguas residuales los cuales fueron financiadas con el fondo de Recursos Fiscales Propios del Estado, mismos que serán concluidos en el primer trimestre del ejercicio 2021.	NO

Responsables de la información	
Nombre, cargo y firma del Responsable del Indicador	Nombre, cargo y firma del Titular de la Unidad Responsable
<hr/> ING. ANDRÉS LUCIDO MORA SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA	<hr/> ING. ENUAR ALAN TRUJILLO GÓMEZ SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO
Nombre, cargo y firma del Enlace Institucional	Nombre, cargo y firma del Titular de la dependencia o Entidad
<hr/> L.A. LORENA HERNÁNDEZ PALACIOS JEFA DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN	<hr/> ARQ. FÉLIX JORGE LADRÓN DE GUEVARA BENÍTEZ DIRECTOR GENERAL