

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		
Beneficiario:		Nivel del objetivo del PP que mide:	Fin

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	0.00	0.00
21365	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Resultado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Avances del Indicador

Avance en el mes:	0.00	Avance al mes:	0.00
Programado en el mes:	0.00	Programado al mes:	0.00
% de cumplimiento:	0.00	% de cumplimiento:	0.00

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	0.00	0.00
21367	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Resultado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Avances del Indicador

Avance en el mes:	0.00	Avance al mes:	0.00
Programado en el mes:	0.00	Programado al mes:	0.00
% de cumplimiento:	0.00	% de cumplimiento:	0.00

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		
	Nivel del objetivo del PP que mide:		Componente
Beneficiario:			

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

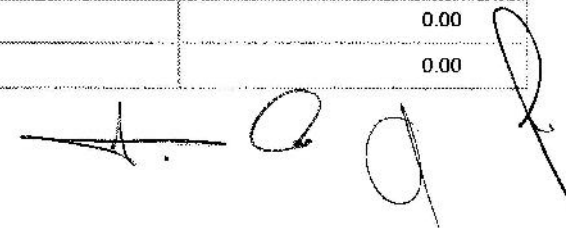
Var	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
23711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54,163,264.15	54,163,264.15
23713	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
Resultado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00
23713	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Resultado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Avances del Indicador

Avance en el mes:	0.00	Avance al mes:	0.00
Programado en el mes:	0.00	Programado al mes:	0.00
% de cumplimiento:	0.00	% de cumplimiento:	0.00



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

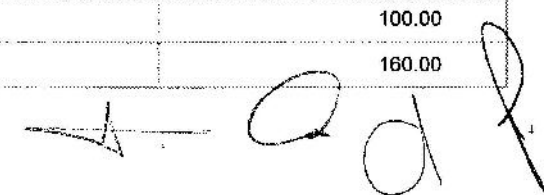
Var	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
21374	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	5.00
21375	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	5.00
Resultado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00

Meta Realizada

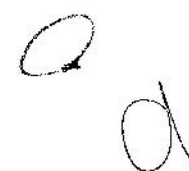
Var	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
21374	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	5.00
21375	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	8.00
Resultado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	160.00

Avances del Indicador

Avance en el mes:	100.00	Avance al mes:	160.00
Programado en el mes:	100.00	Programado al mes:	100.00
% de cumplimiento:	100.00	% de cumplimiento:	160.00



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

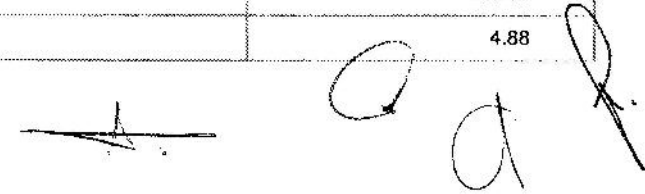
Var	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
21376	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,248,979.25	0.00	0.00	18,957,142.45	0.00	0.00	18,957,142.45	54,163,264.15
21377	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,248,979.25	0.00	0.00	18,957,142.45	0.00	0.00	18,957,142.45	54,163,264.15
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	0.00	35,206,121.70
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	0.00	1,718,002.67
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	4.88

Avances del Indicador

Avance en el mes:	9.06	Avance al mes:	4.88
Programado en el mes:	100.00	Programado al mes:	100.00
% de cumplimiento:	9.06	% de cumplimiento:	4.88



Reporte al mes de Septiembre de 2020

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	Se realizó una reprogramación con respecto a las obras iniciales derivado del convenio con CONAGUA, además, se dio un atraso en la ejecución de las obras derivado de la pandemia del COVID-19 y el inicio contractual fue programado para el mes de julio, únicamente se han liberado el pago de anticipos y la movilidad en los municipios del estado se ha dado de forma lenta, por lo que no se ha tenido el avance esperado en la ejecución de las obras.	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		
	Nivel del objetivo del PP que mide:		Actividad
Beneficiario:			

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

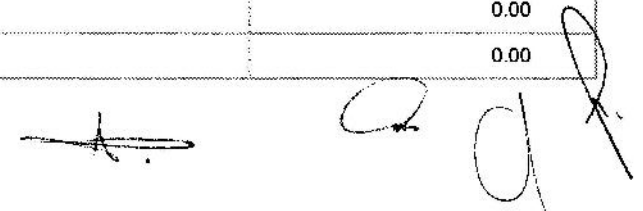
Var	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
21372	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.00
21373	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.00
Resultado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00
21373	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Resultado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Avances del Indicador

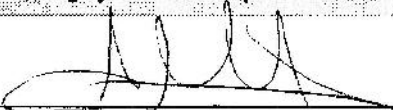
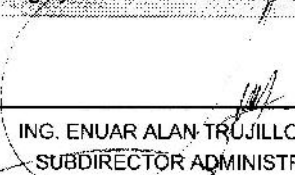

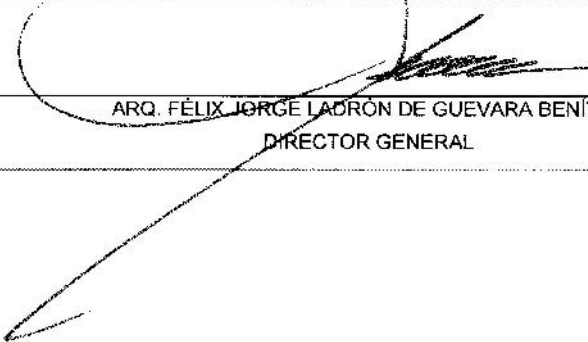
Avance en el mes:	0.00	Avance al mes:	0.00
Programado en el mes:	0.00	Programado al mes:	0.00
% de cumplimiento:	0.00	% de cumplimiento:	0.00



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 SARS-CoV2 (COVID-19), la ejecución de los proyectos fue retrasada; el inicio contractual está programada para el mes de julio.	NO

Responsables de la información

Nombre, cargo y firma del Responsable del Indicador	Nombre, cargo y firma del Titular de la Unidad Responsable
 ING. ANDRÉS LUCIDO MORA SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA	 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
 L.A. LORENA HERNÁNDEZ PALACIOS JEFA DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN	 ARQ. FÉLIX JORGE LADRÓN DE GUEVARA BENÍTEZ DIRECTOR GENERAL