

E.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:	E.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		
Eje del PVD 2019-2024:	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:	Otras proporciones	Frecuencia:	Anual	Dimensión:	Eficacia	Sentido:	Ascendente	Tipo:	Estrategico			
Volumen de agua residual tratada (15258)	Total de aguas residuales colectadas (15259)											
Unidad de medida:	M3	Tipo acumulado:	SUMATORIA	Unidad de medida:	M3	Tipo acumulado:	SUMATORIA					

Metas del Indicador

Meta Programada

Var	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
15258	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,237.59	5,237.59
15259	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
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

Meta Realizada

Var	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
15258	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
15259	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

E.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:	E.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		
Eje del PVD 2019-2024:		Nivel del objetivo del PP que mide:	Propósito
Beneficiario:			

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:	Eficacia programática	Frecuencia:	Anual	Dimensión:	Eficacia	Sentido:	Ascendente	Tipo:	Estrategico				
Localidades mayores a 2,500 habitantes con servicio de tratamiento de aguas residuales (15260)					Total de localidades mayores a 2,500 habitantes (15261)								
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
15260	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	73.00	73.00
15261	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
Resultado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.17	23.17

Meta Realizada

Var	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
15260	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
15261	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






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

Índice de variación proporcional en la capacidad instalada para tratamiento de aguas residuales.

Nombre del PP o AI al que pertenece:	E.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		
Eje del PVD 2019-2024:		Nivel del objetivo del PP que mide:	Componente
Beneficiario:			

Características del Indicador

Fórmula :	((Metros cúbicos de capacidad instalada t/Metros cúbicos de capacidad instalada t-1)-1)*100									
Tipo fórmula:	Tasa de variación	Frecuencia:	Anual	Dimensión:	Eficacia	Sentido:	Ascendente	Tipo:	Gestion	
Metros cúbicos de capacidad instalada t (15262)					Metros cúbicos de capacidad instalada t-1 (15263)					
Unidad de medida:	M3	Tipo acumulado:	SUMATORIA	Unidad de medida:	M3	Tipo acumulado:	SUMATORIA			

Metas del Indicador

Meta Programada

Var	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
15262	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,406.59	7,406.59
15263	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,387.00	7,387.00
Resultado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.27

Meta Realizada

Var	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
15262	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
15263	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




20044

E.E.K.122.M Tratamiento de Aguas Residuales																			
Proporción de tratamiento de aguas residuales captadas																			
Nombre del PP o AI al que pertenece:		E.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																	
Eje del PVD 2019-2024:								Nivel del objetivo del PP que mide:		Componente									
Beneficiario:																			
Características del Indicador																			
Fórmula :		(Volumen de aguas residuales tratadas/Volumen de aguas residuales captadas)*100																	
Tipo fórmula:		Otras proporciones		Frecuencia:		Anual		Dimensión:		Eficacia		Sentido:		Ascendente		Tipo:		Gestion	
Volumen de aguas residuales tratadas (15264)						Volumen de aguas residuales captadas (15265)													
Unidad de medida:		M3		Tipo acumulado:		SUMATORIA		Unidad de medida:		M3		Tipo acumulado:		SUMATORIA					
Metas del Indicador																			
Meta Programada																			
Var	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL						
15264	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,237.59	5,237.59						
15265	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,592.14	9,592.14						
Resultado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.60	54.60						
Meta Realizada																			
Var	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL						
15264	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						
15265	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					




200045

E.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:		E.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																	
Eje del PVD 2019-2024:								Nivel del objetivo del PP que mide:		Actividad									
Beneficiario:																			
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:		Eficacia programática		Frecuencia:		Trimestral		Dimensión:		Economía		Sentido:		Constante		Tipo:		Gestion	
Presupuesto ejercido en la construcción y/o rehabilitación de PTARS (15270)						Presupuesto programado en la construcción y/o rehabilitación de PTARS (15271)													
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						
15270	0.00	0.00	18,245,292.63	0.00	0.00	1,388,702.01	0.00	0.00	4,817,640.77	0.00	0.00	1,706,749.35	26,158,384.76						
15271	0.00	0.00	18,245,292.63	0.00	0.00	1,388,702.01	0.00	0.00	4,817,640.77	0.00	0.00	1,706,749.35	26,158,384.76						
Resultado	0.00	0.00	100.00	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						
15270	0.00	0.00	6,728,991.33	0.00	0.00	21,317.00	0.00	0.00	876,608.72	0.00	0.00	0.00	7,626,917.05						
15271	0.00	0.00	18,245,293.00	0.00	0.00	1,388,702.01	0.00	0.00	4,817,640.77	0.00	0.00	0.00	24,451,635.78						
Resultado	0.00	0.00	36.88	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	18.20	0.00	0.00	0.00	31.19						
Avances del Indicador																			
Avance en el mes:		18.20						Avance al mes:		31.19									
Programado en el mes:		100.00						Programado al mes:		100.00									
% de cumplimiento:		18.20						% de cumplimiento:		31.19									

Justificación del Incumplimiento del Indicador por Mes		
	Justificación	Adjunto
Marzo	No se alcanzó la meta programada ya que la mayor parte de los contratos que tuvieron refrendo presentaron economías en su ejecución. Para la obra de Catemaco, no se ejerció el total programado debido a que el INAH no permitió realizar las excavaciones con maquinaria en la localidad, esto ocasiono un lento avance en el periodo del ejercicio del recurso, dando la terminación anticipada de esta obra.	NO
Junio	Derivado de la suscripción del Anexo de Ejecución del Programa PROAGUA con la CONAGUA, se llevó a cabo una reprogramación en los procesos de licitación, contratación y ejecución de las obras.	NO
Septiembre	Derivado de la suscripción del Anexo de Ejecución del programa PROAGUA con la CONAGUA y la reprogramación derivada de esta, se tiene contratadas las obras y se encuentran en proceso, se pagaron los anticipos, sin embargo, no se reflejan como ejercidos ya que se reporta solamente los montos devengados como obra ejecutada.	NO

E.E.K.122.M Tratamiento de Aguas Residuales
Proporción de caudal colectado de aguas residuales

Nombre del PP o AI al que pertenece:	E.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		
Eje del PVD 2019-2024:		Nivel del objetivo del PP que mide:	Actividad
Beneficiario:			

Características del Indicador

Fórmula :	(Caudal colectado de aguas residuales/Total de aguas residuales generadas)*100										
Tipo fórmula:	Otras proporciones	Frecuencia:	Anual	Dimensión:	Eficacia	Sentido:	Ascendente	Tipo:	Gestion		
Caudal colectado de aguas residuales (15272)						Total de aguas residuales generadas (15273)					
Unidad de medida:	M3	Tipo acumulado:	SUMATORIA	Unidad de medida:	M3	Tipo acumulado:	SUMATORIA				

Metas del Indicador

Meta Programada

Var	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
15272	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,592.14	9,592.14
15273	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
Resultado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.97	84.97

Meta Realizada

Var	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
15272	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
15273	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




000048

E.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:	E.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		
Eje del PVD 2019-2024:		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:	Eficacia programática	Frecuencia:	Semestral	Dimensión:	Eficacia	Sentido:	Constante	Tipo:	Gestion		
Proyectos Ejecutivos para PTARS Realizados (15266)					Proyectos Ejecutivos para PTARS Programados (15267)						
Unidad de medida:	Proyecto	Tipo acumulado:	SUMATORIA		Unidad de medida:	Proyecto	Tipo acumulado:	SUMATORIA			

Metas del Indicador

Meta Programada

Var	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
15266	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	5.00
15267	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	5.00
Resultado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	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
15266	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
15267	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	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:	100.00
% de cumplimiento:	0.00	% de cumplimiento:	0.00




000049

Justificación del Incumplimiento del Indicador por Mes

	Justificación	Adjunto
Junio	Derivado de la suscripción del Anexo de Ejecución del Programa PROAGUA con la CONAGUA, se llevó a cabo una reprogramación en los procesos de licitación, contratación y ejecución de las obras.	NO

E.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:		E.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																	
Eje del PVD 2019-2024:		Nivel del objetivo del PP que mide:						Actividad											
Beneficiario:																			
Características del Indicador																			
Fórmula :		(Proyectos ejecutivos de PTARS licitados/Proyectos ejecutivos de PTARS programados a licitar)*100																	
Tipo fórmula:		Eficacia programática		Frecuencia:		Trimestral		Dimensión:		Eficacia		Sentido:		Constante		Tipo:		Gestion	
Proyectos ejecutivos de PTARS licitados (15268)							Proyectos ejecutivos de PTARS programados a licitar (15269)												
Unidad de medida:		Licitaciones		Tipo acumulado:		SUMATORIA		Unidad de medida:		Licitaciones		Tipo acumulado:		SUMATORIA					
Metas del Indicador																			
Meta Programada																			
Var	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL						
15268	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	1.00	6.00						
15269	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	1.00	6.00						
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						
15268	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	6.00						
15269	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00						
Resultado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00	0.00	0.00	0.00	120.00						
Avances del Indicador																			
Avance en el mes:		300.00						Avance al mes:		120.00									
Programado en el mes:		100.00						Programado al mes:		100.00									
% de cumplimiento:		300.00						% de cumplimiento:		120.00									

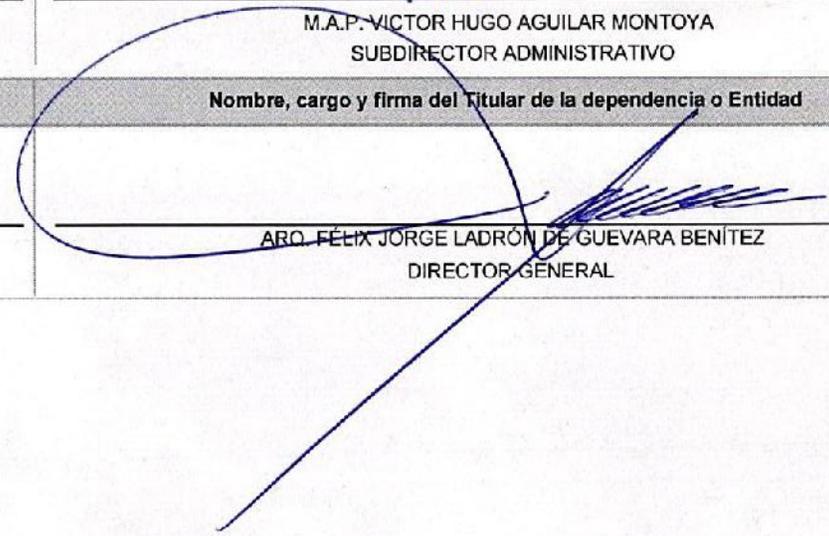



000051

Justificación del Incumplimiento del Indicador por Mes

	Justificación	Adjunto
Marzo	En este periodo no se tiene considerado la licitación de obras y/o proyectos ejecutivos de tratamiento de aguas residuales.	NO
Junio	Derivado de la suscripción del Anexo de Ejecución del Programa PROAGUA con la CONAGUA, se llevó a cabo una reprogramación en los procesos de licitación, contratación y ejecución de las obras.	NO
Septiembre	Derivado de la suscripción del Anexo de Ejecución del programa PROAGUA con la CONAGUA y en base a su reprogramación se vió incrementado el número de licitaciones.	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	 M.A.P. VÍCTOR HUGO AGUILAR MONTOYA 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	 ARO. FÉLIX JORGE LADRÓN DE GUEVARA BENÍTEZ DIRECTOR GENERAL