

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 2016-2018:										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 2016-2018:								Nivel del objetivo del PP que mide:		Proposito					
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 2016-2018:								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			

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 2016-2018:								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									

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 2016-2018:								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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,728,991.33						
15271	0.00	0.00	18,245,293.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,245,293.00						
Resultado	0.00	0.00	36.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.88						
Avances del Indicador																			
Avance en el mes:		36.88						Avance al mes:		36.88									
Programado en el mes:		100.00						Programado al mes:		100.00									
% de cumplimiento:		36.88						% de cumplimiento:		36.88									

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

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 2016-2018:								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					

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 2016-2018:								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	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 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 2016-2018:								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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
15269	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
Marzo	En este periodo no se tiene considerado la licitación de obras y/o proyectos ejecutivos de tratamiento de aguas residuales.	NO

Responsables de la información	
Nombre, cargo y firma del Responsable del Indicador	Nombre, cargo y firma del Titular de la Unidad Responsable
<hr/> <p align="center">ING. ANDRÉS LUCIDO MORA SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA</p>	<hr/> <p align="center">M.A.P. VICTOR HUGO AGUILAR MONTOYA SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO</p>
Nombre, cargo y firma del Enlace Institucional	Nombre, cargo y firma del Titular de la dependencia o Entidad
<hr/> <p align="center">L.A. LORENA HERNÁNDEZ PALACIOS JEFA DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN</p>	<hr/> <p align="center">ARQ. FÉLIX JORGE LADRÓN DE GUEVARA BENÍTEZ DIRECTOR GENERAL</p>