



MIR: K003.- DRENAJE Y ALCANTARILLADO

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
F I N	Contribuir a Mejorar la salud de los habitantes del Municipio mediante el servicio de drenaje	NOMBRE:	Funcionalidad del Drenaje	NOMBRE	Encuesta Ciudadana	Los Ciudadanos hacen buen uso del Sistema de Alcantarillado Sanitario y descargas domiciliarias
		DEFINICIÓN:	El Indicador Mide en Índice de Funcionalidad del Sistema de Alcantarillado Sanitario de las Viviendas	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales	
		TIPO:	Estratégico			
		DIMENSIÓN:	Calidad	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Pública	
		ÁMBITO:	Impacto			
		MÉTODO:	La Funcionalidad del Drenaje Se Obtiene Mediante el Resultado de Una Muestra Estadística a la Población Que Indican Que el Drenaje de Su Vivienda Funciona. Adecuadamente Entre el Total de Viviendas con el Servicio de Drenaje	UNIDAD DE ANÁLISIS	Muestra Estadística de la Población	
		ALGORITMO:	FD=TVDF/TVSDFD=FUNCIONALIDAD DEL DRENAJE			
			FD=FUNCIONALIDAD DEL DRENAJE			
			TVDF= TOTAL DE VIVIENDAS CON DRENAJE FUNCIONANDO TVSD=TOTAL DE VIVIENDAS CON SERVICIO DE DRENAJE	DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Municipal	
		AÑO LÍNEA BASE:	2021	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Anual	
VALOR LÍNEA BASE:	90%					
COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	Ascendente					
FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Trimestral					
UNIDAD DE MEDIDA:	SERVICIO					
METAS:	5%	FECHA DE PUBLICACIÓN	15 Días Después del Término del Ejercicio			



MIR: K003.- DRENAJE Y ALCANTARILLADO

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
P R O P Ó S I T O	Los habitantes del Municipio reciben el servicio de drenaje mejorado	NOMBRE:	Índice de Cobertura del Sistema de Drenaje	NOMBRE	Analisis Estadísticos del INEGI	Los ciudadanos y empresas publicas y privadas cumplen oportunamente con el pago de sus contribuciones
		DEFINICIÓN:	El Indicador Mide la cobertura del servicio de Drenaje Sanitario con relacion al total de Viviendas en el Municipio	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Direccion de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales	
		TIPO:	Estratégico			
		DIMENSIÓN:	Eficacia		DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	
		ÁMBITO:	Impacto	UNIDAD DE ANÁLISIS	Viviendas en el Municipio Que Cuenten con el Servicio	
		MÉTODO:	El Indice de Cobertura Se Obtiene con el Total de Viviendas Que Cuentan con el servicio de drenaje Entre el Total de Viviendas.			
		ALGORITMO:	IC=TVCSA/TV	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal	
			IC=INDICE DE COBERTURA			
			TVCSA=TOTAL DE VIVIENDAS QUE CUENTAN CON EL SERVICIO DE DRENAJE TV=TOTAL DE VIVIENDAS			
		DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Municipal			
		AÑO LÍNEA BASE:	2021	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Anual	
		VALOR LÍNEA BASE:	90%			
		COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	Ascendente			
		FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Anual			
UNIDAD DE MEDIDA:	Viviendas	FECHA DE PUBLICACIÓN	15 Días Después del Término del Ejercicio			
METAS:	5%					



MIR: K003.- DRENAJE Y ALCANTARILLADO

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
P R O P Ó S I T O	Mejorar la imagen del Municipio	NOMBRE:	Porcentaje de Servicio de Drenaje Mejorado	NOMBRE	Porcentaje de Servicio de Drenaje Mejorado	Se cuenta con la suficiencia presupuestal para realizar las actividades
		DEFINICIÓN:	Este Indicador Mide el Porcentaje de Mejoras en el Servicio de Drenaje en el Municipio	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales	
		TIPO:	Gestión			
		DIMENSIÓN:	Eficiencia	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Si	
		ÁMBITO:	Impacto			
		MÉTODO:	$Psdm = Sdm / Tsde * 100$	UNIDAD DE ANÁLISIS	Reportes Registrados	
		ALGORITMO:	PSDM=PORCENTAJE DE SERVICIO DE DRENAJE MEJOR	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal	
			SDM=SERVICIO DE DRENAJE MEJORADO TSDE=TOTAL DE SERVICIO DE DRENAJE EXISTENTE			
		DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Municipal			
		AÑO LÍNEA BASE:	2021	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Anual	
		VALOR LÍNEA BASE:	45%			
		COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	Ascendente			
		FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Anual			
UNIDAD DE MEDIDA:	Porcentual					
METAS:	50%	FECHA DE PUBLICACIÓN	15 Días Después del Terminio del Ejercicio			



MIR: K003.- DRENAJE Y ALCANTARILLADO

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
C O M P O N E N T E S	Saneamiento de aguas residuales	NOMBRE:	Proporción de Agua Residuales Sin Tratamiento (Tratadas)	NOMBRE	Informe Anual de Actividades	Las Aguas Residuales tienen buena fluides para llegar a las Plantas de Tratamiento
		DEFINICIÓN:	El Indicador Se Refiere Al Porcentaje de Aguas Residuales Estimadas Que No Reciben Tratamiento	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales	
		TIPO:	Gestión			
		DIMENSIÓN:	Calidad	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Pública	
		ÁMBITO:	Servicios			
		MÉTODO:	La Proporción de Agua Residuales Sin Tratamiento Es la Diferencia Que Sale de las Aguas Residuales Tratadas Entre la Capacidad Instalada de Tratamiento.	UNIDAD DE ANÁLISIS	Aguas Residuales y Capacidad de las Plantas de Tratamiento	
		ALGORITMO:	PART= ART/CIT	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal	
			PART = PROPORCION DE AGUA RESIDUALES SIN TRATAMIENTO (TRATADAS) ART = AGUAS RESIDUALES TRATADAS		DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	
		AÑO LÍNEA BASE:	2021	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Anual	
		VALOR LÍNEA BASE:	40%			
		COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	Ascendente			
		FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Anual			
UNIDAD DE MEDIDA:	Porcentual					
METAS:	40%	FECHA DE PUBLICACIÓN	15 Días Después del Término del Ejercicio			



MIR: K003.- DRENAJE Y ALCANTARILLADO

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
A C T I V I D A D E S	Reportes de atención a la Ciudadanía	NOMBRE:	Porcentaje de Cumplimiento en los Reportes de los Sistemas de Drenaje	NOMBRE	Informe de la Subdirección de Servicios Municipales	La Ciudadanía usa correctamente el Sistema de Drenaje
		DEFINICIÓN:	El Indicador Permite Conocer el Porcentaje de Reportes Atendidos con Respecto Al Servicio de Drenaje	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales	
		TIPO:	Gestión	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Pública	
		DIMENSIÓN:	Eficiencia	UNIDAD DE ANÁLISIS	Generador de Reportes	
		ÁMBITO:	Servicios	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal	
		MÉTODO:	El Porcentaje de Cumplimiento en los Reportes Se Obtiene del Numero de Reportes Que Se Atienden Entre el Total de los Reportes Que Se Registran	DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Municipal	
		ALGORITMO:	PRA=RA/TR X 100 PRA= PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO EN LOS REPORTES RA= REPORTES ATENDIDOS TR= TOTAL DE REPORTES	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Anual	
		AÑO LÍNEA BASE:	2021	FECHA DE PUBLICACIÓN	15 Días Después del Término del Ejercicio	
		VALOR LÍNEA BASE:	35%			
		COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	Ascendente			
		FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Trimestral			
		UNIDAD DE MEDIDA:	Atención al Público			
		METAS:	80%			



MIR: K003.- DRENAJE Y ALCANTARILLADO

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
A C T I V I D A D E S	Desazolve de tuberías y redes del sistema de drenaje	NOMBRE:	Porcentaje de Dezasolve de la Red de Drenaje	NOMBRE	Porcentaje de Dezasolve de la Red de Drenaje	Se cuente con la suficiencia presupuestal para realizar las actividades
		DEFINICIÓN:	Permite Conocer el Cumplimiento del Dezasolve Programado en la Red de Drenaje	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Direccion de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales	
		TIPO:	Gestión			
		DIMENSIÓN:	Eficiencia	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Si	
		ÁMBITO:	Servicios			
		MÉTODO:	Pdrd=Drrd/Dprd*100	UNIDAD DE ANÁLISIS	Reportes Registrados	
		ALGORITMO:	PDRD=PORC. DE DEZASOLVE DE LA RED DE DRENAJE DRRD=DEZASOLVE REALIZADO A LA RED DE DRENAJE DPRD=DEZASOLVE PROGRAMADO A LA RED DE DRENAJE	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal	
				DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Municipal	
		AÑO LÍNEA BASE:	2021	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Anual	
		VALOR LÍNEA BASE:	55%			
		COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	Ascendente			
		FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Trimestral			
		UNIDAD DE MEDIDA:	Metros Lineales			
METAS:	204,000	FECHA DE PUBLICACIÓN	15 Dias Después del Termino del Ejercicio			



MIR: K003.- DRENAJE Y ALCANTARILLADO

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
A C T I V I D A D E S	Mantenimiento del sistema de alcantarillado sanitario	NOMBRE:	Porcentaje de Cumplimiento	NOMBRE	Informe Anual de Actividades de la Coordinación del Sas	Las Condiciones Climatologicas Permiten el Mantenimiento Programado
		DEFINICIÓN:	Mide el Nivel de Cumplimiento en los Mantenimientos Realizados en el Sistema de Alcantarillado Sanitario	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales	
		TIPO:	Gestión			
		DIMENSIÓN:	Eficiencia	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Pública	
		ÁMBITO:	Servicios			
		MÉTODO:	El Porcentaje de cumplimiento respecto al Mantenimiento se obtendrá del Numero de Mantenimiento que se Realiza al final del Ejercicio entre el Numero de Mantenimientos que se Tengan Programados Realizar en el Año	UNIDAD DE ANÁLISIS	Mantenimientos Realizados en el Ejercicio	
		ALGORITMO:	$PC = \frac{NMR}{NMP} \times 100$ PC= PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO NMP=NUMERO DE MANTENIMIENTO PROGRAMADOS NMR=NUMERO DE MANTENIMIENTOS REALIZADOS	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal	
				DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Municipal	
		AÑO LÍNEA BASE:	2021	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Anual	
		VALOR LÍNEA BASE:	55%			
COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	Ascendente					
FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	anual					
UNIDAD DE MEDIDA:	Metros Lineales					
METAS:	100%	FECHA DE PUBLICACIÓN	15 Días Después del Término del Ejercicio			