

LISTADO DE DOCUMENTOS QUE DEBEN INTEGRAR LOS EXPEDIENTES
ELABORADOS POR LOS H. AYUNTAMIENTOS PARA SISTEMAS DE
ALCANTARILLADO SANITARIO

Municipio:
Localidad:
Obra:
Monto c/IVA \$:

No. Prog.	Tipos de documentos	Contiene	No contiene
1.-	Solicitud reiterada de la comunidad o acta del COPLADEM de acuerdos de priorización		
2.-	Anexo técnico		
3.-	Cédula de registro y datos básicos generales		
4.-	Dictamen Técnico		
5.-	Recomendación sobre el Impacto Ambiental		
6.-	Croquis de Macro y Micro Localización		
7.-	Antecedentes		
8.-	Objetivos		
9.-	Memoria descriptiva de la localidad		
	• Situación actual		
	• Problemática		
	• Medio físico y geográfico		
	• Clasificación y uso del suelo		
	• Marco social		
	• Marco económico		
	• Características de la localidad		
	• Censo poblacional		
10.-	Memoria descriptiva del proyecto existente de Alcantarillado Sanitario		
	• Red de atarjeas: Longitud, tipo de tubería, diámetro, cobertura y funcionamiento		
	• Colectores y Subcolectores: Longitud, tipo de tubería, diámetro, cobertura y funcionamiento		
	• Emisores: Longitud, Tipo de tubería, diámetro, cobertura y Funcionamiento		

LISTADO DE DOCUMENTOS QUE DEBEN INTEGRAR LOS EXPEDIENTES
ELABORADOS POR LOS H. AYUNTAMIENTOS PARA SISTEMAS DE
ALCANTARILLADO SANITARIO

	Saneamiento: Tipo de estructura, estado físico, componentes, sitio de vertido y funcionamiento		
	Georreferenciación y mapa de ubicación del sistema de alcantarillado actual.		
11.-	Memoria descriptiva del proyecto		
	Alternativas de solución		
	Red de atarjeas		
	Subcolectores		
	Coletores		
	Emisores		
	Sistema de Saneamiento		
	Servicio (Descargas Domiciliarias)		
12.-	Memoria de calculo		
	Datos de proyecto		
	Población actual		
	Población de proyecto		
	Dotación		
	Aportación		

LISTADO DE DOCUMENTOS QUE DEBEN INTEGRAR LOS EXPEDIENTES
ELABORADOS POR LOS H. AYUNTAMIENTOS PARA SISTEMAS DE
ALCANTARILLADO SANITARIO

	- Gastos - Mínimo - Medio - Máximo instantáneo - Máximo extraordinario		
	Coeficiente de variación (Harmon)		
	Funcionamiento Hidráulico de la Red de Atarjeas		
	Funcionamiento Hidráulico de la Red de Subcolectores, Colector, Emisor		
	Cruces especiales		
13.-	Presupuesto y resumen		
	Presupuesto		
	Tarjetas de análisis de P.U.A. de los conceptos ajenos a tabuladores		
	Resumen de presupuesto por partidas de obra		
	Programa de obra con montos por partidas sin IVA		
	Números Generadores		
	Tablas de clasificación del terreno por partida presupuestal		
14.-	Especificaciones técnicas		
	Especificaciones particulares y generales de construcción		
	Manual de operación		
15.-	Anexos para zonas rurales o municipios sin Organismo operador		
	Dictamen técnico de factibilidad social		
	Acta constitutiva del comité de alcantarillado sanitario		
	Acta de donación de derechos de vía o paso de colector y emisor		
	Acta de donación de la estructura de descarga		
	Acta de compromiso de la comunidad		
	Acta de participación económica de la comunidad		

LISTADO DE DOCUMENTOS QUE DEBEN INTEGRAR LOS EXPEDIENTES
ELABORADOS POR LOS H. AYUNTAMIENTOS PARA SISTEMAS DE
ALCANTARILLADO SANITARIO

16.-	Permisos para obras nuevas y ampliaciones		
	• Cruces especiales de ríos, carreteras, vías férreas, etc., (tramitar permisos)		
	• Dicho proyecto deberá ser elaborado para el cumplimiento de la NOM-2020-2023		
	• Permisos de descarga emitido por la CONAGUA (Resolutivo)		
	• Manifiesto de impacto ambiental emitido por la SEMAHN o SEMARNAT Dependiendo de la magnitud del impacto.		
	• Dictamen de Protección Civil Estatal , de acuerdo a la Ley General de Protección Civil, Capítulo II, Artículo 42		
	• Dictamen del INAH		
	• Reporte fotográfico		
17.-	Planos		
	• Planos constructivos del proyecto • Plano estructural de cada componente, plano de perfil hidráulico, plano de conjunto. Los planos deben contener a detalle acotaciones, niveles, cortes, cuadros de construcción, bancos de nivel, etc. • Planos Tipo tales como: Detalles de los componentes del sistema, de pozos de visita, descargas domiciliarias, estructura de descargas y cruces.		
18.-	• Archivo digital del proyecto.		

NOTA:

- PRESENTAR EL PROYECTO EJECUTIVO EN **CARPETA BLANCA CON ARILLOS** O EN SU DEFECTO RECOPIADOR, PARA EVITAR EL DESHOJE Y ROTURA DE LOS PROYECTOS, ASI MISMO LOS **PLANOS DEBEN PRESENTARSE DOBLADOS Y EN PROTECTORES PLASTICOS.**
- DICHO PROYECTO SERA REVISADO Y VALIDADO POR LA COMISIÓN ESTATAL DE AGUA Y SANEAMIENTO SIEMPRE Y CUANDO SE TRATE DE **RECURSO ESTATAL O MUNICIPAL**, SI EL RECURSO ES FEDERAL LA ENCARGADA DE REVISAR Y VALIDAR DICHO PROYECTO SERA LA CONAGUA.
- LOS PLANOS DEBERAN DE SER DE **90X60CMS.**
- TODAS LAS HOJAS DEL PROYECTO DEBERAN DE PRESENTAR **FIRMA Y SELLO DEL PRESIDENTE MUNICIPAL O DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.**