

Comisión Estatal del Agua de Jalisco

Requisitos Programas Federales
PROAGUA ejercicio 2022



Requisitos Generales PROAGUA 2022



Requisitos Generales PROAGUA 2022

Para acciones de desinfección

Asignar recursos, entre 2% y 2.5%, de acuerdo al monto asignado. Máximo 2.0 mdp federales.

Escrito compromiso de los beneficiarios para incrementar y/o sostener la cobertura de desinfección del agua para consumo humano.

Presentar el reporte del indicador de desinfección de cierre del ejercicio (INDES) 2021.

Requisitos Generales PROAGUA 2022

PTAR y Reúso de aguas
tratadas, lodos y gases

PTAR incluir definición y selección de alternativas de reúso del agua tratada

PTAR nuevas, la operación transitoria se realizará por la empresa que las ejecute.

Ampliación, mejora o rehabilitación de
PTAR:

Estar al corriente en el pago de energía eléctrica,

Infraestructura de colectores y emisores

Esquema tarifario y financiero - recursos técnicos y económicos para la operación y mantenimiento,

Actualización del Inventario de Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales

REQUISITOS GENERALES PROAGUA

Reglas de Operación 2022

- ◆ Tratándose de ampliación, mejora o rehabilitación de PTAR, deberá estar al corriente en el pago de energía eléctrica y demostrar que cuentan con infraestructura instalada de colectores y emisores.
- ◆ Haber entregado a satisfacción de la Conagua la actualización del Inventario de Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales, del ejercicio inmediato anterior.



Requisitos Específicos PROAGUA 2022 Rurales



Solicitud
de
apoyo

Organización
Comunitaria
reconocida

Compromiso de
pago de cuotas
operación y
mantenimiento

Tecnologías
bajo costo

Proyectos
piloto
beneficios

Potabilización
y PTAR.
Capacidades
para operación



Obras por
cooperación
Compromiso
comunitario

Requisitos Específicos PROAGUA 2022

Urbanas

Acciones PRODI

O.O. < 1 millón de habitantes

Servicios no concesionados

Solicitud de adhesión

Acciones provienen del PDI

Organismos descentralizados

Comprobar ejercicio anterior



Gestión de municipios para adhesión al PROAGUA

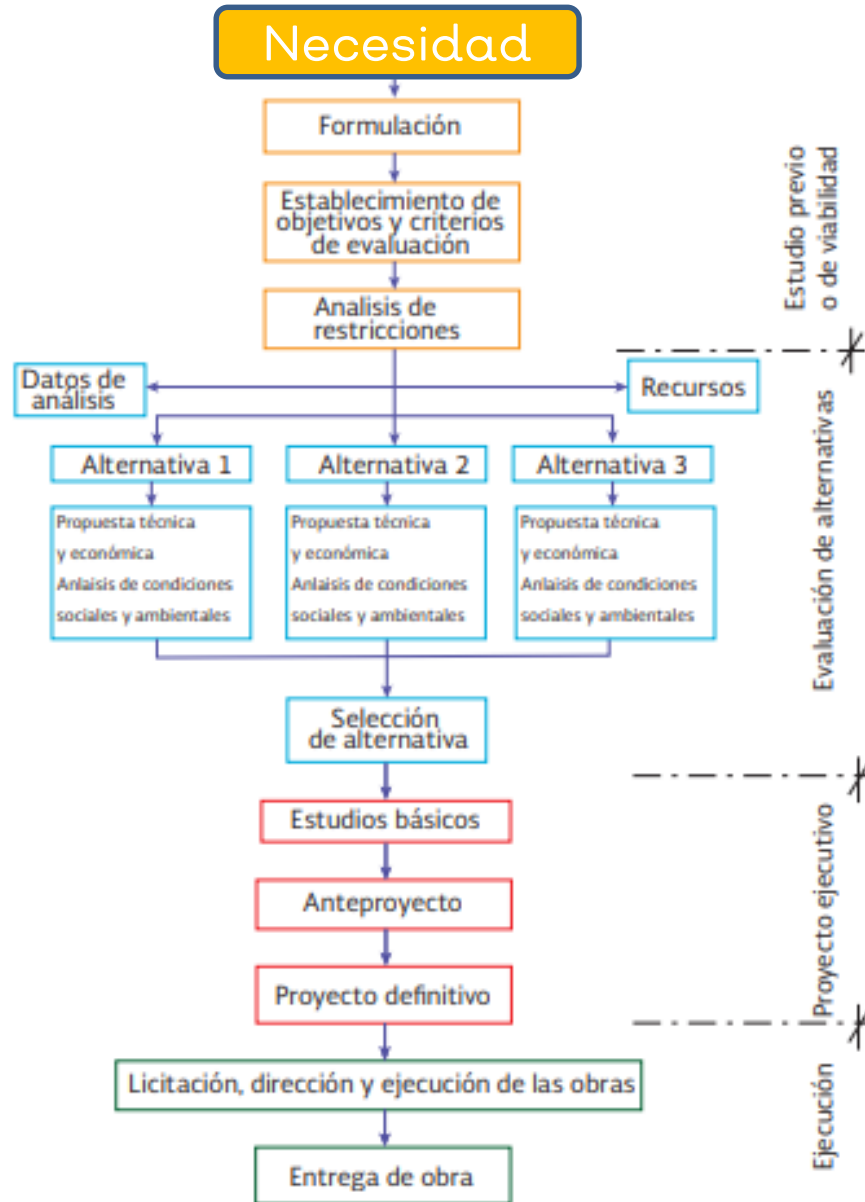


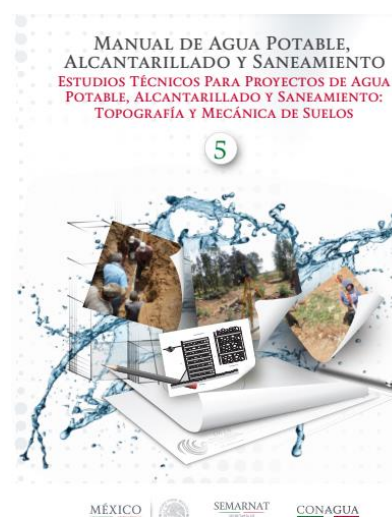
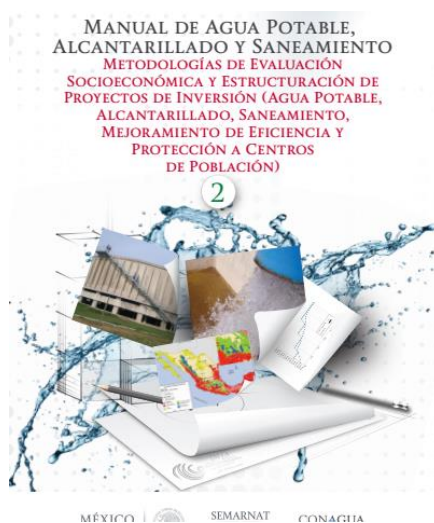
Validación de Proyectos PROAGUA

F
A
S
E
S

D
E

P
R
O
Y
E
C
T
O





Manual de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento

Dirigido a quienes diseñan, construyen, operan y administran sistemas de agua potable, alcantarillado y saneamiento.

Criterios, procedimientos, normas, índices, parámetros que la Conagua considera recomendables.

Objetivo: desarrollo, operación y administración de los sistemas se encaminen a elevar y mantener la eficiencia y la calidad de los servicios a la población

Manual de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento

Módulo	No. de libros	Contenido
Uno	3	Metodologías para proyectar una obra de infraestructura hidráulica.
Dos	3	Ingenierías básicas y tecnologías de apoyo, así como estudios previos.
Tres	32	Proyectos de agua potable, alcantarillado y saneamiento
Cuatro	14	Operación y mantenimiento. Procedimientos y recomendaciones
Cinco	3	Procedimientos administrativos y de eficiencia comercial dentro del organismo operador.

<https://www.gob.mx/conagua/documentos/biblioteca-digital-de-mapas>

Validación de Proyectos PROAGUA

Libro 14: Proyectos Ejecutivos

Componente	Agua potable						Alcantarillado, drenaje y saneamiento			
	Captación	Conducción	Regulación	Distribución	Planta potabilizadora	Planta de bombeo	Redes	Colectores	Cárcamo de bombeo	PTAR
1. Planeación										
1.1 Antecedentes	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.2 Marco físico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.3 Alternativas de solución	x	x			x	x		x	x	x
2. Estudios básicos										
2.1 Datos básicos	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.2 Disponibilidad de agua	x				x					
2.3 Estudio de fuentes	x									
2.4 Aforos	x				x					x
2.5 Calidad del agua	x				x					x
2.6 Topografía	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.7 Geotécnica	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.8 Tenencia de la tierra	x	x	x		x	x		x	x	x
2.9 Estudio de vestigios, históricos y antropológicos	Según se requiera									
2.10 Impacto ambiental	x	x			x			x	x	x
2.11 Evaluación costo-beneficio	Aplica por el monto de la inversión									

Libro 14: Proyectos Ejecutivos

Componente	Agua potable						Alcantarillado, drenaje y saneamiento			
	Captación	Conducción	Regulación	Distribución	Planta potabilizadora	Planta de bombeo	Redes	Colectores	Cárcamo de bombeo	PTAR
3. Proyecto ejecutivo										
3.1 Memoria descriptiva y de cálculo	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3.2 Planos de proyecto	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3.3 Catálogo de conceptos	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3.4 Especificaciones técnicas y constructivas	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3.5 Presupuesto base	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3.6 Manual de operación y mantenimiento					x	x			x	x
3.7 Factibilidad de suministro de energía eléctrica					x	x			x	x
3.8 Calendario de ejecución y programación	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3.9 Estudio de seguridad y salud	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3.10 Permisos de ocupación.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4. Documentos de licitación										
4.1 Planos de proyecto	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4.2 Catálogo y cantidades de obra	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4.3 Especificaciones generales y particulares	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4.4 Liberación de predios y derechos de paso	x	x	x		x			x	x	
4.5 Bases de licitación	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

DIRECTORIO

Comisión Estatal del Agua

Ing. Carlos Vicente Aguirre Paczka

Director General

Tel 33 30309200

Lic. Héctor Javier Castañeda Nañez

Director de Proyectos y Gestión de Recursos

Tel. 33 30309200 ext. 8223

Ing. Margarita Castrillo de la Peña

Subdirectora de Proyectos de Agua Potable

Tel. 33 30309200

margarita.castrillo@ceajalisco.gob.mx

Ing. Reynaldo E. Díaz Hernández

Subdirector de Gestión de Recursos

Tel. 33 30309200 ext. 8258

reynaldo.diaz@ceajalisco.gob.mx

Av. Francia 1726

Col. Moderna



Comisión Estatal del
Agua Jalisco



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

Gracias



Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO