



**Cámara Mexicana de la
Industria de la Construcción**

Presupuesto de Egresos de la Federación para el 2022

Programas y Proyectos de
Inversión de
Infraestructura Hidráulica

Monto Aprobado por Organismo Administrativos Desconcentrados:
CONAGUA: 33,916.34 [MDP]

Resumen del Presupuesto de CONAGUA 2022		
Concepto		MONTO PRESUPUESTADO MDP
En el PEF 2022 Ramo: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales		40,795.85 MDP

En el PEF CONAGUA 2022			33,916.34 MDP
CONAGUA Correspondiente al Ramo: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales	Gasto Corriente		12,198.37MDP
	Gasto de Inversión		21,717.97 MDP
		Inversión Física de CONAGUA	18,047.86 MDP
		Subsidios de Inversión de CONAGUA	3,670.11 MDP

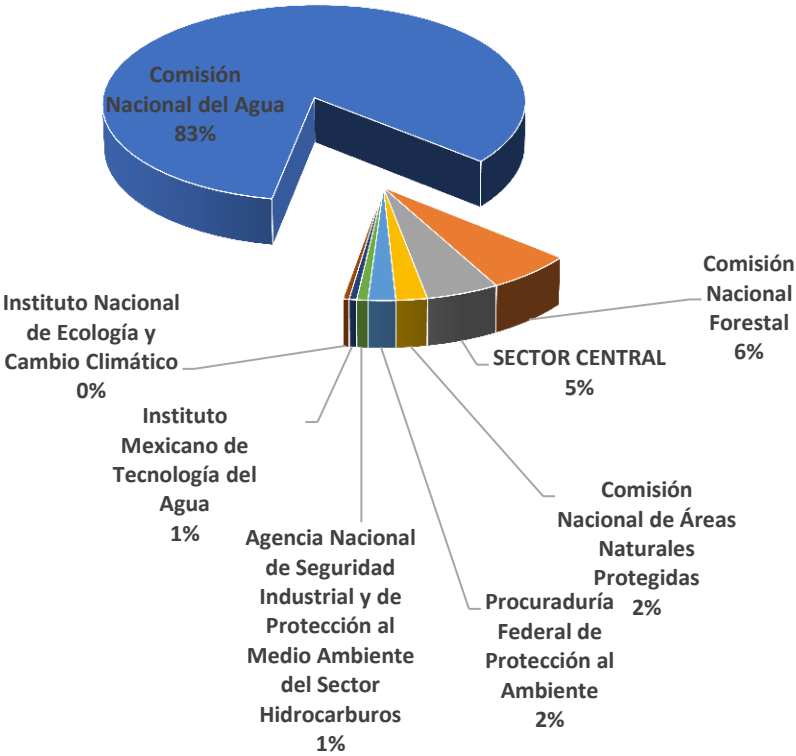
PEF 2022 Infraestructura Hidráulica

Análisis Administrativo Económico



Organismo	Monto MDP 2020	Monto MDP 2021	Monto MDP 2022	Porcentaje asignado 2022
Comisión Nacional del Agua	22,985	24,922	33,916	83%
Comisión Nacional Forestal	2,586	2,362	2,441	6%
SECTOR CENTRAL	1,928	1,780	2,072	5%
Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas	870	866	887	2%
Procuraduría Federal de Protección al Ambiente	793	742	776	2%
Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos	325	307	316	1%
Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	205	201	211	1%
Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático	178	168	176	0%
Totales	29,870.00	31,348.00	40,795.81	100%

Monto Aprobado 2022 por Organismo:
40,795.81 [MDP]



Fuente: CMIC con información de la SHCP

PEF 2022 Infraestructura Hidráulica

ANEXO 30. Programa Hidráulico: Subsidios para Entidades Federativas (MDP)



Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción

Estado	2022		2021	
	Subsidios Administración del Agua y Agua Potable	Subsidios Hidroagrícolas	Subsidios Administración del Agua y Agua Potable	Subsidios Hidroagrícolas
TOTAL	2,159.95	1,628.57	2,082.17	1,569.32
Aguascalientes	18.82	9.03	18.15	8.7
Baja California	59.31	33.64	57.17	32.4
Baja California Sur	33.90	10.73	32.67	10.34
Campeche	42.86	27.33	41.31	26.34
Chiapas	86.05	142.54	82.93	137.39
Chihuahua	62.92	46.01	60.65	44.35
Ciudad de México	76.44	13.82	71.83	10.88
Coahuila	34.01	17.43	32.78	16.8
Colima	15.11	10.51	14.56	10.13
Durango	60.64	20.38	58.44	19.64
Estado de México	169.20	35.21	172.72	33.94
Guanajuato	93.65	96.58	90.26	93.09
Guerrero	120.33	109.03	115.98	105.08
Hidalgo	59.64	50.96	57.53	49.12
Jalisco	81.11	37.18	78.17	35.83
Michoacán	79.46	73.19	76.59	70.54
Morelos	59.37	31.31	57.22	30.18

PEF 2022 Infraestructura Hidráulica

ANEXO 30. Programa Hidráulico: Subsidios para Entidades Federativas (MDP)



Cámara Mexicana de la
Industria de la Construcción

Estado	2022		2021	
	Subsidios Administración del Agua y Agua Potable	Subsidios Hidroagrícolas	Subsidios Administración del Agua y Agua Potable	Subsidios Hidroagrícolas
Nayarit	40.92	13.74	39.44	13.24
Nuevo León	64.15	16.97	61.83	16.36
Oaxaca	86.82	58.26	83.68	56.15
Puebla	97.12	77.65	93.61	74.84
Querétaro	47.87	13.53	46.14	13.04
Quintana Roo	39.23	47.73	37.81	46.03
San Luis Potosí	73.30	52.77	70.65	50.86
Sinaloa	58.18	151.74	56.08	148.34
Sonora	66.36	94.53	63.96	91.11
Tabasco	59.74	35.52	57.58	34.23
Tamaulipas	70.98	103.78	68.41	100.03
Tlaxcala	18.19	5.52	17.53	5.32
Veracruz	117.04	101.57	112.81	97.93
Yucatán	50.86	78.13	92.02	75.3
Zacatecas	45.48	12.13	43.83	11.69
No Distribuible Geográficamente	60.67	0	60.67	0
TOTAL	2,159.95	1,628.57	2,082.17	1,569.32

Programas de Inversión asignado a CONAGUA PEF 2022 (18,320.72 MDP) 36 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN



**Cámara Mexicana de la
Industria de la Construcción**

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2022 PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos)

SEPTIEMBRE DE 2021

RAMO: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales		Página: 1 de 3			
Programas y Proyectos de Inversión					
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		MONTO	
		CLAVE	DENOMINACIÓN	TOTAL	ASIGNADO 2022
	Programa Presupuestario:				
	K007 Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento				6,379,838,833
1616B000004	Programa de acciones de obra para la conservación, rehabilitación y mantenimiento del sistema de acción inmediata (PAI Norte)	35	Nacional	2,928,416,239	191,000,001
1616B000007	Programa de Acciones de Obra para la Conservación, Rehabilitación y Mantenimiento del Sistema de Acción Inmediata, PAI Sur	35	Nacional	2,757,653,804	148,000,000
1516B000071	Programa de mantenimiento, conservación y rehabilitación del Sistema Cutzamala, para el abastecimiento de agua potable a la Zona Metropolitana del Valle de México.	35	Nacional	10,786,785,032	650,000,000
1716B000070	Construcción de la Presa Libertad para abastecimiento de agua en bloque al Área Conurbada de la Zona Metropolitana de Monterrey, Nuevo León.	19	NUEVO LEON	2,720,422,882	584,700,000
2016B000051	Elaboración de estudios de preinversión para la construcción de los sistemas de abastecimiento de agua potable y saneamiento del Polo de Desarrollo para el Bienestar (PDB) de Salina Cruz, Oax.	20	OAXACA	64,361,972	20,000,000
2016B000042	Modernización Integral del Acueducto Río Colorado Tijuana	2	BAJA CALIFORNIA	981,172,527	268,950,000
2016B000066	Agua Saludable para la Laguna	5, 10	COAHUILA DE ZARAGOZA, DURANGO	5,984,027,051	2,300,000,000
1916B000058	Ampliación de la capacidad de Saneamiento en la Cuenca del Río Tijuana. Rehabilitación de Plantas de Bombeo, PB-1A, Cila, Matadero y Los Laureles, en el municipio de Tijuana, B. C.	2	BAJA CALIFORNIA	162,420,603	100,000,000
2016B000041	Elaboración de estudios de preinversión para la construcción de los sistemas de abastecimiento de agua potable y saneamiento del Polo de Desarrollo para el Bienestar (PDB) de Coatzacoalcos I, Ver.	30	VERACRUZ	17,699,543	5,688,832
2016B000046	Rehabilitación y Modernización del Acueducto López Mateos Xpujil, Calakmul, Campeche	4	CAMPECHE	1,429,819,292	1,000,000,000
2116B000025	Programa de Mantenimiento y rehabilitación del Sistema Acueducto Uxpanapa La Cangrejera 2022	30	VERACRUZ	155,563,961	30,000,000
2116B000032	Construcción del Sistema de abastecimiento de agua potable intermunicipal para comunidades Yaquis, Sonora	26	SONORA	2,245,622,534	1,081,500,000
	Programa Presupuestario:				
	K025 Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)				225,000,000
0316B000230	Integración de oficinas centrales de la CNA	9	CIUDAD DE MÉXICO	3,107,604,573	20,000,000
13165120002	Sustentabilidad e Integralidad Operativa de la SEMARNAT.	9	CIUDAD DE MÉXICO	3,769,226,330	205,000,000
	Programa Presupuestario:				

Nota: El monto asignado en los programas presupuestarios incluye únicamente la inversión física sujeta a registro en la Cartera de Inversión.

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2022
PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

(pesos)

SEPTIEMBRE DE 2021

RAMO: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales						Página: 2 de 3	
Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		MONTO			
		CLAVE	DENOMINACIÓN	TOTAL	ASIGNADO 2022		
	K129 Infraestructura para la Protección de Centros de Población y Áreas Productivas				5,919,390,000		
1416B000146	Proyecto hidrológico para proteger a la población de inundaciones y aprovechar mejor el agua en el estado de Tabasco (PROHTAB).	27	TABASCO	21,378,889,559	2,321,940,000		
1616B000093	Programa de Mantenimiento de la Infraestructura Hidráulica Federal que conforma el Sistema Hidrológico de la Cuenca del Valle de México 2016-2020.	35	Nacional	7,031,433,171	850,000,000		
1916B000022	Proyecto para proteger contra inundaciones a la población, sus áreas productivas, infraestructura y mitigar la pérdida de superficie nacional en los 19 Km de la margen derecha del Río Suchiate desde la colonia San Antonio hasta la desembocadura al mar, en el Estado de Chiapas	7	CHIAPAS	896,504,212	647,400,000		
2016B000060	Proyecto Ecológico Lago de Texcoco	15	ESTADO DE MEXICO	18,370,667,517	2,100,050,000		
	Programa Presupuestario:						
	K138 Inversión en Infraestructura Social y Protección Ambiental				67,862,831		
17167100001	Obras de demolición de edificaciones y estructuras y de remediación del suelo contaminado en la ex unidad industrial Fertimex, en Salamanca, Gto.	11	GUANAJUATO	424,506,011	67,862,831		
	Programa Presupuestario:						
	K140 Inversión del Servicio Meteorológico Nacional				90,967,512		
1816B000023	Rehabilitación de 5 observatorios meteorológicos, Puerto Ángel, Oaxaca; Tamuin, San Luis Potosí; Choix, Sinaloa; Empalme, Sonora y Culiacán, Sinaloa.	35	Nacional	28,846,597	4,445,512		
2016B000002	Estudios de Diagnóstico de Seguridad de Presas	35	Nacional	75,150,840	22,522,000		
2116B000002	Programa de Estudios Especializados a Presas de Almacenamiento, Derivadoras y Bordos en Alto Riesgo.	35	Nacional	268,174,884	60,000,000		
2016B000058	Estudio Geohidrológico del acuífero Valles Centrales en el estado de Oaxaca.	20	OAXACA	9,117,946	4,000,000		
	Programa Presupuestario:						
	K141 Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado				4,945,370,000		
0816B000219	Proyecto Baluarte-Presidio, Presa Santa María, Estado de Sinaloa	25	SINALOA	16,337,203,658	2,227,320,000		
1416B000002	Construcción del Canal Centenario, Nayarit.	18	NAYARIT	9,157,943,353	1,712,350,000		
1916B000043	Rehabilitación del Distrito de Temporal 003 Tesechoacan, Veracruz	30	VERACRUZ	89,401,409	8,000,000		
2016B000016	Rehabilitación del Distrito de Temporal Tecnificado 007 Centro de Veracruz, Estado de Veracruz	30	VERACRUZ	147,180,330	8,000,000		

Nota: El monto asignado en los programas presupuestarios incluye únicamente la inversión física sujeta a registro en la Cartera de Inversión.

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2022
PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

(pesos)

SEPTIEMBRE DE 2021

RAMO: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales	Página: 3 de 3
---	----------------

Programas y Proyectos de Inversión					
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		MONTO	
		CLAVE	DENOMINACIÓN	TOTAL	ASIGNADO 2022
1916B000047	Rehabilitación del Distrito de Temporal Tecnificado 020 Margaritas-Pijijiapan, en el estado de Chiapas	7	CHIAPAS	95,493,495	8,000,000
1916B000046	Rehabilitación del Distrito de Temporal Tecnificado 027 Frailesca, estado de Chiapas	7	CHIAPAS	140,173,252	8,000,000
2016B000017	Rehabilitación del Distrito de Temporal Tecnificado 025 Río Verde, Campeche	4	CAMPECHE	136,431,022	8,000,000
1916B000044	Rehabilitación del Distrito de Temporal Tecnificado 002 Zanapa-Tonalá, en el estado de Tabasco	27	TABASCO	136,089,530	8,000,000
1916B000023	Rehabilitación del Distrito de Temporal Tecnificado 026 Valle de ucum, Quintana Roo	23	QUINTANA ROO	144,124,409	8,000,000
1916B000042	Rehabilitación del Distrito de Temporal Tecnificado 008 Oriente de Yucatan, Yucatan	31	YUCATAN	71,809,109	8,000,000
1916B000041	Rehabilitación del Distrito de Temporal Tecnificado 024 Zona Sur de Yucatan, Yucatan	31	YUCATAN	64,655,390	8,000,000
1916B000045	Construcción de la presa de almacenamiento Picachos y Zona de Riego, proyecto Baluarte-Presidio, 2ª etapa, Sin.	25	SINALOA	2,811,986,606	733,700,000
2016B000055	Programa de conservación de la infraestructura hidroagrícola a cargo de Conagua en los distritos de riego 2021-2025.	35	Nacional	2,876,478,650	200,000,000

Nota: El monto asignado en los programas presupuestarios incluye únicamente la inversión física sujeta a registro en la Cartera de Inversión.

PEF 2022 Infraestructura Hidráulica

Situación actual de la Infraestructura Hidráulica.



Cámara Mexicana de la
Industria de la Construcción

- La Comisión Nacional de Agua instrumentará programas y proyectos que coadyuvan a la construcción de una economía de bienestar que impacta favorablemente en la población con más y mejor infraestructura en los diversos usos del agua, con base en su desarrollo sostenible y respetuosa del medio ambiente, incidiendo directamente en un crecimiento económico equitativo, orientado a subsanar y no a agudizar las desigualdades, defensor de la diversidad cultural y del ambiente natural.
- Destaca la modernización del Acueducto Río Colorado Tijuana, permitirá mantener la capacidad de 5.33 m³/s, del suministro del caudal a la ciudad de Tecate, a la zona de Tijuana-Rosarito sin riesgo de falla; se asegurará la operación del acueducto para garantizar el abasto de agua potable a la población de 18 localidades rurales y cabecera municipal de Calakmul, así como la población flotante que originará la construcción del proyecto del Tren Maya; la construcción del servicio de agua potable a 50 comunidades del pueblo Yaqui en el estado de Sonora; asimismo, se realizará la construcción del sistema de Saneamiento en la Cuenca del Río Tijuana, permitirá reducir la descarga no controlada de aguas residuales al río Tijuana y disminuir la contaminación del río Tijuana, lo que permitirá beneficiar una población 313,160.
- En infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento, se aplicarán en proyectos como son el proyecto Agua Saludable para la Laguna para diversos municipios de la región y beneficiará a 1.5 millones de habitantes; la construcción de la Presa Libertad para abastecimiento de agua en bloque al Área Conurbada de la Zona
- Metropolitana de Monterrey, Nuevo León beneficiando a 4.8 millones de habitantes de 24 municipios de la entidad; la rehabilitación del Sistema Cutzamala y los programas de acciones de obra para la conservación, rehabilitación y mantenimiento de los sistemas de acción inmediata (PAI Norte y Sur), proyectos que contribuyen para asegurar el suministro de agua potable a una población potencial del orden de los 20 millones de habitantes de la zona metropolitana del Valle de México.

PEF 2022 Infraestructura Hidráulica

Situación actual de la Infraestructura Hidráulica.



Cámara Mexicana de la
Industria de la Construcción

- En agua potable se traducen en la entrega de más y mejor agua potable de calidad a la población de las ciudades, pueblos y zonas rurales de las diversas regiones del país, con la incorporación de 105,000 personas al servicio formal de Agua Potable mediante la realización de 205 obras o acciones y a 70,000 personas al servicio de alcantarillado mediante la realización de 100 obras o acciones, sin descontar el apoyo al servicio de saneamiento con la construcción y rehabilitación de 18 Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales, que contribuirán a incrementar o mejorar el caudal de aguas tratadas en el país.
- Adicionalmente, se fortalecerá la infraestructura que se desarrolla para la protección de centros de población y áreas productivas, que nos permite salvaguardar la vida y la seguridad de la población que se asienta en la cercanía de los diversos tipos de cuerpos de agua en todo el país, en tal sentido para proteger a la población de inundaciones y aprovechar mejor el agua en el estado de Tabasco (PROHTAB) en beneficio de 170,000 habitantes. Se dará continuidad al proyecto de rehabilitación y rescate del Lago de Texcoco, con los que se pretende llevar a cabo la conservación y mantenimiento del Lago Nabor Carrillo con una extensión de 859.95 has.; el restablecimiento y restauración de la reserva ambiental más importante del Valle de México mediante la recuperación de cuerpos de agua, lagunas y humedales como la Ciénega de San Juan (523.5 ha) y las lagunas de Texcoco Norte (223.44 ha) y Xalapango (58.43 ha), protegiendo el hábitat natural, la avifauna y vegetación nativa de la zona con una extensión aproximada de 5,897 has, fomentando así la restauración del ecosistema y mejorando la regulación hidrológica, aumentando la capacidad de almacenamiento de estos con el fin de mejorar las condiciones de operación hidráulica



Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción

 www.cmic.org

PERIFÉRICO SUR N° 4839, COLONIA PARQUES DEL PEDREGAL, CIUDAD DE MÉXICO. C.P. 14010

 /CMICNacionalMx

 @cmicnacional

 /CMICTVMexico

 (55) 5424 7400