



Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (PROAGUA) 2024
Primer Modificadorio del Anexo de Ejecución PROAGUA Núm. 26 - 01 / 2024
Primer Modificadorio del Anexo Técnico Núm. 01 / 2024

Acciones para infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento en localidades rurales y urbanas
Resumen General

La entidad federativa, el (los) municipio(s), el (los) organismo(s) operador(es) y/o las organizaciones comunitarias manifiesta(n) conocer y sujetarse a lo establecido en las Reglas de Operación para el Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento a cargo de la Comisión Nacional del Agua, aplicables a partir de 2024 y demás normatividad aplicable, comprometiéndose a cumplirla.

Entidad Federativa: Sonora

Ejecutor: Comisión Estatal del Agua de Sonora

Componente/Subcomponente	Localidades Rurales						Localidades Urbanas					
	Fuente de financiamiento						Fuente de financiamiento					
	Federal	Estado	Municipio	Organismo operador	Otros	Total	Federal	Estado	Municipio	Organismo operador	Otros	Total
Componente Agua potable	66,591,819.79	16,097,330.47	0.00	0.00	0.00	82,689,150.26	21,300,905.53	27,367,819.10	0.00	0.00	0.00	48,668,724.63
Nuevo	51,483,467.75	988,978.50	0.00	0.00	0.00	52,472,446.25	4,900,247.03	3,266,831.35	0.00	0.00	0.00	8,167,078.38
Rehabilitado	15,108,352.04	15,108,351.97	0.00	0.00	0.00	30,216,704.01	15,400,658.50	23,100,987.75	0.00	0.00	0.00	38,501,646.25
Mejoramiento de eficiencia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000,000.00	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	2,000,000.00
Componente Alcantarillado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,651,195.60	2,476,793.39	0.00	0.00	0.00	4,127,988.99
Nuevo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rehabilitado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,651,195.60	2,476,793.39	0.00	0.00	0.00	4,127,988.99
Componente Saneamiento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuevo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rehabilitado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Participación social / Atención Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Participación social / Contraloría Social	0.00	326,891.49	0.00	0.00	0.00	326,891.49	0.00	507,967.14	0.00	0.00	0.00	507,967.14
Supervisión Técnica	347,330.44	334,968.21	0.00	0.00	0.00	682,298.65	446,637.69	547,450.36	0.00	0.00	0.00	994,088.05



Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (PROAGUA) 2024
Primer Modificadorio del Anexo de Ejecución PROAGUA Núm. 26 - 01 / 2024
Primer Modificadorio del Anexo Técnico Núm. 01 / 2024

Acciones para infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento en localidades rurales y urbanas
Resumen General

La entidad federativa, el (los) municipio(s), el (los) organismo(s) operador(es) y/o las organizaciones comunitarias manifiesta(n) conocer y sujetarse a lo establecido en las Reglas de Operación para el Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento a cargo de la Comisión Nacional del Agua, aplicables a partir de 2024 y demás normatividad aplicable, comprometiéndose a cumplirla.

Entidad Federativa: Sonora

Ejecutor: Comisión Estatal del Agua de Sonora

Componente/Subcomponente	Localidades Rurales						Localidades Urbanas					
	Fuente de financiamiento						Fuente de financiamiento					
	Federal	Estado	Municipio	Organismo operador	Otros	Total	Federal	Estado	Municipio	Organismo operador	Otros	Total
TOTAL	66,939,150.23	16,759,190.17	0.00	0.00	0.00	83,698,340.40	23,398,738.82	30,900,029.99	0.00	0.00	0.00	54,298,768.81
Montos totales (localidades rurales y urbanas)						90,337,889.05	47,659,220.16	0.00	0.00	0.00	137,997,109.21	

Nota: Los montos de inversión en el presente Anexo Técnico se anotarán en pesos (dos decimales).
 El presente anexo técnico se firma en cuatro ejemplares originales, a los 29 días del mes de abril de 2024

POR EL EJECUTIVO FEDERAL
 SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
 COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

 DR. JESÚS ANTONIO CRUZ VARELA
 DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA
 COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE SONORA

 DR. ARIEL MONGE MARTÍNEZ
 VOCAL EJECUTIVO



Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (PROAGUA) 2024
Primer Modificadorio del Anexo de Ejecución PROAGUA Núm. 26 - 01 / 2024
Primer Modificadorio del Anexo Técnico Núm. 01 / 2024

Acciones para Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento (Localidades Rurales)

La entidad federativa, el (los) municipio(s), el (los) organismo(s) operador(es) y/o las organizaciones comunitarias manifiesta(n) conocer y sujetarse a lo establecido en las Reglas de Operación para el Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento a cargo de la Comisión Nacional del Agua, aplicables a partir de 2024 y demás normatividad aplicable, comprometiéndose a cumplirla.

Entidad Federativa: Sonora

Comisión Estatal del Agua de Sonora

No.	Clave única de acción (CUA)	Localización			Grado de marginación (CONAPO)	Descripción (clara) de acción	Sub componentes (N, R o M)	ROP Anexo IV		Metas			Habitantes a beneficiar (por localidad)					Estructura financiera						% de Aportación Federal	*Estrategia Impactada DH, CI o PP	Criterio de selección de acción	Programa transversal		
		Clave INEGI (9 dígitos)	Municipio	Localidad				Acción	Unidad	Cantidad	Incorp.	Mejor.	Mujeres	Indígena	Afromexicano	Federal	Estatal	Municipal	Organismo operador	Otros	TOTAL								
Componente Agua Potable																	0.00												
1	2023.26.071.S.R.71	260170104	BENITO JUÁREZ	JECOPACO	MUY BAJO	EQUIPAMIENTO Y ELECTRIFICACIÓN DE POZO PARA AGUA POTABLE CON EQUIPO DE BOMBEO SUMERGIBLE DE 15 HP. EN LA LOCALIDAD DE JECOPACO, MUNICIPIO DE BENITO JUÁREZ, EN EL ESTADO DE SONORA.	R	(A.7) Equipamiento	Equipo	1.00	0	1,152	556	28	33	1,075,968.56	1,075,968.56	0.00	0.00	0.00	2,151,937.12	50.00%		3	P2, P4				
2	2023.26.014.S.R.72	260140005	BAVIÁCORA	LA CAPILLA	MUY BAJO	EQUIPAMIENTO DE POZO PARA AGUA POTABLE CON EQUIPO DE BOMBEO SUMERGIBLE DE 1.5 HP. ELECTRIFICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE 1,200.00 M. DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN CON TUBERÍA PVC DE 2" DE DIÁMETRO. EN LA LOCALIDAD DE LA CAPILLA, MUNICIPIO DE BAVIÁCORA, EN EL ESTADO DE SONORA.	R	(A.7) Equipamiento	Equipo	1.00	0	87	41	0	0	1,832,670.30	1,832,670.30	0.00	0.00	0.00	3,665,340.60	50.00%		3	P2				
3	2024.26.042.A.N.82	260420048	NAVOJOA	FUNDICIÓN	MUY BAJO	PERFORACIÓN DE POZO DE AGUA POTABLE A 100.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA LA LOCALIDAD DE FUNDICIÓN, MUNICIPIO DE NAVOJOA, SONORA.	R	(A.1) Obra de captación subterránea	Pozo	1.00	0	940	456	85	3	1,105,583.53	1,105,583.52	0.00	0.00	0.00	2,211,167.05	50.00%		2	P2				
4	2024.26.042.A.N.83	260420006	NAVOJOA	LOS BAHUISES	MUY BAJO	PERFORACIÓN DE POZO DE AGUA POTABLE A 100.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA LA LOCALIDAD DE LOS BAHUISES, MUNICIPIO DE NAVOJOA, SONORA.	R	(A.1) Obra de captación subterránea	Pozo	1.00	0	1,234	633	62	1	1,107,202.87	1,107,202.86	0.00	0.00	0.00	2,214,405.73	50.00%		2	P2				
5	2024.26.042.A.N.84	260420380	NAVOJOA	SANTA MARIA BUARAJE	BAJO	PERFORACIÓN DE POZO DE AGUA POTABLE A 100.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA LA LOCALIDAD DE SANTA MARIA BUARAJE, MUNICIPIO DE NAVOJOA, SONORA.	R	(A.1) Obra de captación subterránea	Pozo	1.00	0	1,099	534	251	0	1,106,348.22	1,106,348.21	0.00	0.00	0.00	2,212,696.43	50.00%		2	P2				
6	2024.26.042.A.N.85	260420018	NAVOJOA	BUIYACUSI	BAJO	PERFORACIÓN DE POZO DE AGUA POTABLE A 100.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA LA LOCALIDAD DE BUIYACUSI, MUNICIPIO DE NAVOJOA, SONORA.	R	(A.1) Obra de captación subterránea	Pozo	1.00	0	676	328	241	3	1,107,427.78	1,107,427.77	0.00	0.00	0.00	2,214,855.55	50.00%		2	P2				
7	2024.26.007.A.N.88	260070001	ÁTIL	ÁTIL	MUY BAJO	EQUIPAMIENTO DE POZO PARA AGUA POTABLE CON EQUIPO DE BOMBEO SUMERGIBLE DE 15 HP. EN LA LOCALIDAD DE ÁTIL, MUNICIPIO DE ÁTIL, EN EL ESTADO DE SONORA.	R	(A.7) Equipamiento	Equipo	1.00	0	612	311	1	1	598,418.60	598,418.60	0.00	0.00	0.00	1,196,837.20	50.00%		2	P2				
8	2024.26.052.A.N.89	260520058	SAHUJARIPA	GUISAMOPA	MUY BAJO	PERFORACIÓN, ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZO DE 100 METROS DE PROFUNDIDAD CON EQUIPO DE BOMBEO SUMERGIBLE DE 7.5 HP. EN LA LOCALIDAD DE GUISAMOPA, MUNICIPIO DE SAHUJARIPA, ESTADO DE SONORA.	R	(A.1) Obra de captación subterránea	Pozo	1.00	0	147	68	0	0	2,181,107.67	2,181,107.66	0.00	0.00	0.00	4,362,215.33	50.00%		2	P2				
9	2023.26.033.A.N.76	260303969	CAJEME	EL REALITO	ALTO	CONSTRUCCIÓN DE 1,421.00 M DE RED DE AGUA POTABLE CON TUBERÍA DE PVC DE 2" Y 3" DE DIÁMETRO, 36 TOMAS DOMICILIARIAS Y TANQUE SUPERFICIAL PARA LA LOCALIDAD EL REALITO, MUNICIPIO DE CAJEME, SONORA.	N	(A.6) Redes de distribución	Km	1.42	130	0	65	0	0	1,483,467.75	988,978.50	0.00	0.00	0.00	2,472,446.25	60.00%		2	P2				
10	2024.26.030.A.R.97	260300008	HERMOSILLO	EL SAUCITO	MUY BAJO	PERFORACIÓN DE POZO PARA AGUA POTABLE DE 200 M DE PROFUNDIDAD, "POZO SAUCITO", EN LA LOCALIDAD DE EL SAUCITO, MUNICIPIO DE HERMOSILLO, EN EL ESTADO DE SONORA.	R	(A.1) Obra de captación subterránea	Pozo	1.00	0	566	263	0	8	2,602,902.18	2,602,902.17	0.00	0.00	0.00	5,205,804.35	50.00%		2	P2				
11	2024.26.003.A.R.99	260030156, 260030002	ALÁMOS	MINAS NUEVAS, LA ADUANA	MUY BAJO, BAJO	PERFORACIÓN DE POZO PARA AGUA POTABLE A 100.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA ABASTECER A LAS LOCALIDADES DE MINAS NUEVAS Y LA ADUANA, MUNICIPIO DE ALÁMOS, SONORA.	R	(A.1) Obra de captación subterránea	Pozo	1.00	0	701	342	22	0	1,350,974.20	1,350,974.19	0.00	0.00	0.00	2,701,948.39	50.00%		2	P2				
12	2024.26.063.A.R.102	260630001	TEPACHE	TEPACHE	MUY BAJO	PERFORACIÓN DE POZO PARA AGUA POTABLE DE 80.00 M DE PROFUNDIDAD, EN LA LOCALIDAD DE TEPACHE, MUNICIPIO DE TEPACHE, SONORA.	R	(A.1) Obra de captación subterránea	Pozo	1.00	0	1128	537	0	0	1,039,748.13	1,039,748.13	0.00	0.00	0.00	2,079,496.26	50.00%		2	P2				
13	2024.26.002.A.N.91	260120007, 260120086, 260120159, 260120163, 260120167, 260120183, 260120268, 260180239, 260290008, 260290061, 260290062, 260290073, 260290078, 260290111, 260290143, 260290172, 260290190, 260290192, 260290202, 260290223, 260290416, 260290486, 260290494, 260290519, 260290517, 260290578, 260290785, 260290807, 260290882, 260291430, 260291553, 260291558, 260292013, 260290869, 260292091, 260180298, 260720017, 260290325, 260290328, 260290120, 260290211, 260290522, 260290195, 260290071, 260290307, 260290088, 260180387, 260720214	BACUM, CAJEME, GUAYMAS, SAN IGNACIO RÍO MUERTO.	BATACONGICA (MUSEO CHOPOCUNI), LOMA DE BACUM, LA SOMBA (JUAN MALDONADO TETABATE), CHUCARI, LA MISERIA (LOMA CHIQUITITA), LA CAIDA JORI, LOMA DE GUAMUCHIL, EL ALAMITO, CASAS BLANCAS, EL CASTILLO, CORACIPE, CUESTA ALTA, GUASIMAS (DE BELEM), LENCHO, ESTACIÓN OROZ (OROZ), EL PESCADO, PIPIENTA, POTAM, SALPIQUERES, BABOJORI, LA ETA, LOS LIMONES, YORICOBA, JUAN MAPOL (LA MESTERÍA), BAUJO (GUASIMAS), 5 DE MAYO (EL RANCHO), HIJERILLAS, PAXALOTE, CASA AZUL, CÁRDENAS, POTAM VIEJO, EL TÁPICO, LA HUICHACA, MORGAN, LA LOMITA, BARRIO EL COMIT, ESTACIÓN CORRAL, BAHIA DE LOSOS, VICAM (SWITCH), VICAM FUEBLO, HUIBRIS, RAHUM, GUASIMITAS, PITAHAYA (DE BELEM), COMIJERTAS, TORIM, CHUMAMPACO, TAJMARCA, TETABATE.	ALTO, MUY ALTO	PUESTA EN MARCHA Y OPERACIÓN DEL SISTEMA INTEGRADO POR LA OBRA DE TOMA, PLANTA POTABILIZADORA DE 200 L/S Y ACUEDUCTO PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A 50 LOCALIDADES DE LA ETNA YAQUI DEL ESTADO DE SONORA.	N	(A.8) Sistema integrado	a) Convencional: Captación, Conducción, Potabilización, Regulación, línea de alimentación y red de distribución	1.00	0	37,424	18,704	10,900	50	50,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50,000,000.00	100.00%	DH, PP	1	P1, P2, P4				



Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (PROAGUA) 2024
Primer Modificadorio del Anexo de Ejecución PROAGUA Núm. 26 - 01 / 2024
Primer Modificadorio del Anexo Técnico Núm. 01 / 2024

Acciones para Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento (Localidades Rurales)

La entidad federativa, el (los) municipio(s), el (los) organismo(s) operador(es) y/o las organizaciones comunitarias manifiesta(n) conocer y sujetarse a lo establecido en las Reglas de Operación para el Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento a cargo de la Comisión Nacional del Agua, aplicables a partir de 2024 y demás normatividad aplicable, comprometiéndose a cumplirla.

Entidad Federativa: Sonora

Comisión Estatal del Agua de Sonora

No.	Clave única de acción (CUA)	Localización			Grado de marginación (CONAPO)	Descripción (clara) de acción	Sub componente (N, R o M)	ROP Anexo IV	Metas		Habitantes a beneficiar (por localidad)					Estructura financiera						% de Aportación Federal	*Estrategia impactada DH, CI o PP	Criterio de selección de acción	Programa transversal **			
		Acción	Unidad	Cantidad				Incorp.	Mejor.	Mujeres	Indígena	Afromexicano	Federal	Estatad	Municipal	Organismo operador	Otros	TOTAL										
Total componente Agua Potable											130	45,766	22,838	11,590	99	66,591,819.79	16,097,330.47	0.00	0.00	0.00	82,689,150.26							
Componente Alcantarillado																												
Total componente Alcantarillado											0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
Componente Saneamiento																												
Total componente Saneamiento											0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
						Participación social / Atención Social		Expediente	0						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
						Participación social / Contraloría Social		Informe	12						0.00	326,891.49	0.00	0.00	0.00	326,891.49								
						Supervisión técnica									347,330.44	334,968.21	0.00	0.00	0.00	682,298.65								
Total											130	45,766	22,838	11,590	99	66,939,150.23	16,759,190.17	0.00	0.00	0.00	83,698,340.40							

Notas: Los montos de inversión en el presente anexo técnico, se anotarán en pesos, sin decimales.
El presente anexo técnico se firma en cuatro ejemplares originales, a los 29 días del mes de abril de 2024

* Estrategias impactadas:
DH= Derechos Humanos
CI= Compromiso Internacional
PP= proyecto prioritario

** Programas transversales a atender:
P1 Desarrollo integral para pueblos y comunidades indígenas.
P2 Programa Especial Concurrente para el desarrollo rural sustentable (PEC)
P3 Adaptación y mitigación de los efectos de cambio climático
P4 Programa para superar la pobreza
P5 Programa para el desarrollo del Istmo de Tehuantepec (este último solo corresponde a acciones que se lleven a cabo en los 79 municipios que conforman el istmo de Tehuantepec, 33 del estado de Veracruz y 46 del estado de Oaxaca)

POR EL EJECUTIVO FEDERAL
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

DR. JESÚS ANTONIO CRUZ VARELA
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA
COMISIÓN ESTADAL DEL AGUA DE SONORA

DR. ARIEL MONGE MARTÍNEZ
VOCAL EJECUTIVO



Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (PROAGUA) 2024
Primer Modificadorio del Anexo de Ejecución PROAGUA Núm. 26 - 01 / 2024
Primer Modificadorio del Anexo Técnico Núm. 01 / 2024

Acciones para Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento (Localidades Urbanas)

La entidad federativa, el (los) municipio(s), el (los) organismo(s) operador(es) y/o las organizaciones comunitarias manifiesta(n) conocer y sujetarse a lo establecido en las Reglas de Operación para el Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento a cargo de la Comisión Nacional del Agua, aplicables a partir de 2024 y demás normatividad aplicable, comprometiéndose a cumplirla.

Entidad Federativa: Sonora

Ejecutor: Comisión Estatal del Agua de Sonora

No.	Clave única de acción (CUA)	Localización			Grado de marginación (CONAPO)	Descripción (clara) de acción	Sub componente (N, R o M)	ROP Anexo IV		Metas		Habitantes a beneficiar (por localidad)					Estructura financiera						% de Aportación Federal	*Estrategia impactada DH, CI o PP	Criterio de selección de acción	Programa transversal
		Clave INEGI (9 dígitos)	Municipio	Localidad				Acción	Unidad	Cantidad	Incorp.	Mejor.	Mujeres	Indígena	Afromexicano	Federal	Estatal	Municipal	Organismo operador	Otros	TOTAL					
Componente Agua Potable																										
1	2023.26.018.A.R.58	260180001	CAJEME	CIUDAD OBREGÓN	MUY BAJO	CONSTRUCCION 924.00 M DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE DE PVC DE 30" DE DIAMETRO Y 1.541.00 MTS DE PVC DE 20" DE DIAMETRO, PARA ALIMENTACION DEL SECTOR SURORIENTE DE CIUDAD OBREGÓN, CAJEME, SONORA. (SEGUNDA ETAPA)	R	(A.3) Línea de conducción	Km	2.66	0	130,248	66,426	1,597	1,546	7,920,026.88	11,880,040.02	0.00	0.00	0.00	19,800,066.70	40.00%		6		
2	2023.26.041.A.N.79	260410001	NACAZARI DE GARCIA	NACAZARI DE GARCIA	MUY BAJO	AMPLIACION DE 6.414.00 RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 4" DE DIAMETRO, 249 TONAS DOMICILIARIAS, EN LAS COLONIAS LINDA VISTA, VILLA REAL, GÓMEZ MORIN, SECTOR BLOQUERA, SECTOR FINCA, EN LA LOCALIDAD DE NACAZARI DE GARCIA, SONORA	N	(A.6) Redes de distribución	Km	6.41	996	0	498	17	9	4,900,247.03	3,266,831.35	0.00	0.00	0.00	8,167,078.38	60.00%		2		
3	2024.26.043.A.N.92	260430001	NOGALES	HEROICA NOGALES	BAJO	ELECTRIFICACION Y EQUIPAMIENTO DE POZO SANTA BARBARA 4, CON EQUIPO DE BOMBEO TIPO TURBINA DE DE 65 LPS Y MOTOR ELECTRICICO VERTICAL FLECHA HUECA DE 100 HP, EN LA LOCALIDAD DE HEROICA NOGALES, MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA.	R	(A.1) Obra de captación subterránea	Pozo	1.00	0	18,720	9,547	360	217	1,955,481.98	2,933,222.98	0.00	0.00	0.00	4,888,704.96	40.00%		2		
4	2023.26.041.A.R.90	260410001	NACAZARI DE GARCIA	NACAZARI DE GARCIA	MUY BAJO	REHABILITACION DE POZO AEROPUERTO Y POZO AGUA ZARCA, CON UNA PROFUNDIDAD DE 100 M Y CON ADEME DE 8" DE DIAMETRO, EN LA LOCALIDAD DE NACAZARI DE GARCIA, SONORA.	R	(A.1) Obra de captación subterránea	Pozo	2.00	0	12,987	6,460	213	107	346,843.36	520,265.04	0.00	0.00	0.00	867,108.40	40.00%		6		
5	2024.26.030.A.R.10C	260300001	HERMOSILLO	HERMOSILLO	MUY BAJO	PERFORACION DE POZO VICTORIA 12-R A 250.00 M DE PROFUNDIDAD Y EQUIPAMIENTO CON EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE PARA UN GASTO Q=80 LPS, CON MOTOR DE 250 HP, EN LA LOCALIDAD DE HERMOSILLO, MUNICIPIO DE HERMOSILLO, SONORA.	R	(A.1) Obra de captación subterránea	Pozo	1.00	0	23,040	11,750	250	500	2,749,483.83	4,124,225.74	0.00	0.00	0.00	6,873,709.57	40.00%		2		
6	2024.26.030.A.R.10I	260300001	HERMOSILLO	HERMOSILLO	MUY BAJO	PERFORACION DE POZO PARA AGUA POTABLE DE 200.00 M DE PROFUNDIDAD, "EL AUTODROMO", EN LA LOCALIDAD DE HERMOSILLO, MUNICIPIO DE HERMOSILLO, SONORA.	R	(A.1) Obra de captación subterránea	Pozo	1.00	0	20,160	10,281	210	463	2,428,822.65	3,643,233.97	0.00	0.00	0.00	6,072,056.62	40.00%		2		
7	2024.26.030.A.M.93	260300001	HERMOSILLO	HERMOSILLO	MUY BAJO	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES	M	(A.5) Fortalecimiento de capacidades	Curso	8.00	0	0	0	0	0	1,000,000.00	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	2,000,000.00	50.00%				
Total componente Agua Potable												996	205,155	104,962	2,647	2,842	21,300,905.53	27,367,819.10	0.00	0.00	0.00	48,668,724.63				
Componente Alcantarillado																										
8	2022.26.002.L.R.51	260020001	AGUA PRIETA	AGUA PRIETA	MEDIO	REPOSICION 1,134.00 M DE RED DE ATARJEA DE AGUAS RESIDUALES DE 8" DE DIAMETRO Y 172 DESCARGAS DOMICILIARIAS LOCALIZADO DE CALLE 4 A 6 ENTRE AVENIDAS 48 A 50, FRACCIONAMIENTO LAS PRADERAS, EN LA LOCALIDAD DE AGUA PRIETA, SONORA.	R	(A.1) Sistema de atarjeas	Km	1.13	0	1,834	917	24	12	1,651,195.60	2,476,793.39	0.00	0.00	0.00	4,127,988.99	40.00%		6	P3	
Total componente Alcantarillado												0	1,834	917	24	12	1,651,195.60	2,476,793.39	0.00	0.00	0.00	4,127,988.99				
Componente Saneamiento																										
Total componente Saneamiento												0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				



Programa de agua potable, drenaje y tratamiento (PROAGUA) 2024
Primer Modificadorio del Anexo de Ejecución PROAGUA Núm. 26 - 01 / 2024
Primer Modificadorio del Anexo Técnico Núm. 01 / 2024
Acciones para Desinfección del Agua



La entidad federativa, el (los) municipio(s), el (los) organismo(s) operador(es) y/o las organizaciones comunitarias manifiesta(n) conocer y sujetarse a lo establecido en las Reglas de Operación para el Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento a cargo de la Comisión Nacional del Agua, aplicables a partir de 2024 y demás normatividad aplicable, comprometiéndose a cumplirla.

Componente: Agua Potable

Subcomponente	Acción	Meta ^A	Inversión Federal (\$)	Inversión Estatal (\$)	Inversion Total (\$)
Nuevo	Equipamiento	51	\$ 684,219.37	\$ 1,305,441.79	\$ 1,989,661.16
Rehabilitado	Equipamiento	0	\$ -	\$ -	\$ -
Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	49,753.65	\$ 1,099,639.54	\$ 2,098,033.88	\$ 3,197,673.43
	Capacitación	0	\$ -	\$ -	\$ -
	Obra de captación	0	\$ -	\$ -	\$ -
	Operativo	0	\$ -	\$ -	\$ -
	Muestras	1,500	\$ 41,079.93	\$ 78,377.57	\$ 119,457.50
SUBTOTAL DE INVERSIÓN		SUMA^B	\$ 1,824,938.84	\$ 3,481,853.24	\$ 5,306,792.09
2 al millar (OEC)^C			\$ 82.16	\$ 156.76	\$ 238.92
TOTAL DE INVERSIÓN			\$ 1,825,021.00	\$ 3,482,010.00	\$ 5,307,031.00

Observaciones:

^A Las metas se programarán con números enteros, salvo materiales y reactivos con dos decimales como máximo.

^B Se sumará numéricamente el total de metas independientemente del tipo de acción. Sirve para el seguimiento en el avance físico mensual.

^C Los estados que no requieran la programación del monto de 2 al millar, podrán eliminar las filas 21 y 22 para dejar únicamente la fila 23.

^D Se plasmará el porcentaje del caudal estatal de agua desinfectada respecto al caudal producido estatal programado en el año, en correspondencia a las acciones formalizadas y con base al INDES del año anterior.

Las metas se integrarán con lo obtenido del formato de trabajo Excel *Formato POA Desinfección 2024*, que se desagrega por clave de acción en el desarrollo del mecanismo de control.



**Programa de agua potable, drenaje y tratamiento (PROAGUA) 2024
Primer Modificadorio del Anexo de Ejecución PROAGUA Núm. 26 - 01 / 2024
Primer Modificadorio del Anexo Técnico Núm. 01 / 2024**



Acciones para Desinfección del Agua

La entidad federativa, el (los) municipio(s), el (los) organismo(s) operador(es) y/o las organizaciones comunitarias manifiesta(n) conocer y sujetarse a lo establecido en las Reglas de Operación para el Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento a cargo de la Comisión Nacional del Agua, aplicables a partir de 2024 y demás normatividad aplicable, comprometiéndose a cumplirla.

Componente: Agua Potable

Subcomponente	Acción	Meta ^A	Inversión Federal (\$)	Inversión Estatal (\$)	Inversion Total (\$)
Total de localidades del estado (INEGI 2020):	7,300	Total de municipios del estado (INEGI 2020):	72	Total de habitantes del estado (INEGI 2020):	2,944,840
Total de localidades no repetidas programadas:	191	Total de municipios no repetidas programados:	63	Total de habitantes no repetidos programados:	348,790
Total de localidades rurales no repetidas programadas	160	Total de localidades urbanas no repetidas programadas	31	Cobertura de desinfección estatal ^D	1

**POR EL EJECUTIVO FEDERAL
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA**

**DR. JESÚS ANTONIO CRUZ VARELA
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE**

**POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE SONORA**

**DR. ARIEL MONGE MARTÍNEZ
VOCAL EJECUTIVO**