

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA), Apartado Rural

Cierre de Ejercicio 2017

Acciones de Infraestructura con cargo a Fuente de Financiamiento 2 (recursos Crédito BID)

 Entidad Federativa: **MORELOS**

 Instancia Ejecutora: **COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA**

 Fecha: **28-feb-18**

COMPONENTE Y NUM. ACCIÓN	ORGANISMO OPERADOR	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA/ACCIÓN	ESTRATEGIAS IMPACTADAS			BENEFICIOS		LOCALIZACIÓN				POBLACION BENEFICIADA			ESTRUCTURA FINANCIERA (pesos)						% DE APOYO FEDERAL APLICADO			
			BBS	LLU	IND	HAB. IMPROV. ADO	HABITANTES MEJORADOS	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD	Indice de Marg.	TOTAL	MUJERES	INDIGENA	SUMA	FEDERAL	ESTADO	MPIO.	OTROS					
AGUA POTABLE																								
1		Ampliación de la red de distribución de agua potable en las localidades rurales de Mancera y Km 88. Incluye equipamiento de pozo profundo y red.	X				450		17002070	1,066	Atlixhucan	Mancera y km 88	ALTO	450	234	5	2,096,761.54	1,467,733.08	-	629,028.46	-	70.00%		
2		Ampliación del sistema de agua potable en la localidad rural de Benito Juárez, zona sureste de la Colonia Los Libértad y zona sureste de Rincon de Los Sauces. Incluye red de distribución.	X		X		291		17004006	346	Ayala	Ampliación Benito Juárez	ALTO	291	151	4	988,733.67	494,386.13	98,854.07	-	395,403.47	50.00%		
3		Ampliación del sistema de agua potable en la localidad rural de Coatlán del Río. Incluye Tanque elevado.	X				375		17005001	2,028	Coatlán del Río	Coatlán del Río	BAJO	375	190	3	2,039,999.60	587,999.92	1,469,999.80	881,999.88	-	20.00%		
4		Ampliación del sistema de agua potable en la localidad rural de Chavarría.	X				97		17005008	1,004	Coatlán del Río	Chavarría	ALTO	97	50	2	585,039.48	409,527.64	-	175,511.84	-	70.00%		
5		Construcción del sistema de agua potable en la localidad rural La Tigra, zonas Norte y Sur. Incluye equipamiento de pozo profundo, tanque y red de distribución.	X		X		338		17017006	338	Puerto de Ixtla	La Tigra	ALTO	338	162	0	3,537,858.66	3,537,858.66	-	-	-	100.00%		
6		Ampliación del sistema de agua potable en la localidad rural El Zapote. Incluye planta potabilizadora y ampliación de red.	X		X		151		170170010	97	Puerto de Ixtla	El Zapote	ALTO	151	75	5	3,334,138.31	1,458,448.39	-	1,875,689.92	-	43.74%		
7		Equipamiento de pozo profundo y conexión al sistema de agua potable en la localidad rural Tapalehu. Incluye ampliación de Red.	X		X		110		17017045	77	Puerto de Ixtla	Tapalehu	ALTO	110	55	8	786,274.49	194,864.63	591,409.86	-	-	24.78%		
8		Equipamiento de pozo profundo y conexión al sistema de agua potable en la localidad rural Colonia Angel Bocanegra.	X				245		17020002.00	1,235	Tepoztlán	Col. Angel Bocanegra	MEDIO	245	130	6	986,644.79	324,549.30	472,206.83	189,888.66	-	32.89%		
9		Ampliación de la red de distribución de agua potable en la localidad rural de Coatlán, zona Sur. Incluye perforación de pozo profundo.	X				450		170250004	450	Tlaquilingango	Coatlán	ALTO	450	230	3	2,772,687.79	2,767,687.79	-	5,000.00	-	99.82%		
10		Construcción de cisternas domiciliarias y captaciones de agua pluvial en techumbres, sanitario ecológico y sistema de tratamiento (biológico) (PROCAPART). Sanitarios ecológicos prefabricados en zonas rurales.		X			50		17020053.00	25	Tepoztlán	Km 10 (El Sombrero)	ALTO	50	26	3	1,840,188.10	1,239,747.64	600,440.46	-	-	67.37%		
11		Ampliación de la red de distribución de agua potable y construcción del sistema de potabilización en la localidad rural de Ajuchilán, zona Noroeste.	X				218		170250002	218	Tlaquilingango	Ajuchilán	ALTO	218	108	3	1,037,174.06	244,476.30	568,134.70	224,563.06	-	23.57%		
12		Equipamiento de pozo profundo y conexión al sistema de agua potable en la localidad rural Mariano Cárdenas.	X				350		170280046	83	Xochitlapco	Lázaro Cárdenas	ALTO	350	180	12	2,171,987.32	987,283.21	315,909.18	-	868,704.93	45.46%		
13		Construcción del sistema de agua potable en la localidad rural de Los Amoles. Incluye perforación de pozo profundo.	X				450		17030059	112	Yecapintla	Los Amoles	ALTO	450	234	16	3,133,147.84	144,708.20	2,988,439.64	-	-	4.62%		
TOTAL AGUA POTABLE													3,575	70	26,210,635.65	13,859,270.89	7,105,384.54	3,981,681.82	1,264,288.40	52.88%				
ALCANTARILLADO																								
14		Ampliación de alcantarillado sanitario en la localidad rural de Huichila, zona Poniente.	X				1050		170190003	1,935	Tepiczingo	Huichila	ALTO	1,050	600	9	6,696,660.91	4,134,179.76	2,562,481.15	-	-	84.27%		
15		Construcción de alcantarillado Huichila, primera etapa de dos.	X				350		170190003	1,935	Tepiczingo	Huichila	ALTO	350	180	3	1,494,529.38	-	-	1,494,529.38	-	52.32%		
16		Construcción de alcantarillado sanitario en la localidad rural de Palo Grande.	X				600		170250053	508	Tlaquilingango	Palo Grande	ALTO	600	310	8	2,479,456.04	1,912,419.85	567,036.19	-	-	55.4%		
TOTAL ALCANTARILLADO													2,000	20	10,670,646.33	6,046,599.61	3,129,517.34	1,494,529.38	0.00	58.84%				

Entidad Federativa: **MORELOS**Instancia Ejecutora: **COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA**Fecha: **28-feb-18**
PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA), Apartado Rural
Cierre de Ejercicio 2017
 Acciones de Infraestructura con cargo a Fuente de Financiamiento 2 (recursos Crédito BID)

COMPONENTE Y NÚM. ACCIÓN	ORGANISMO OPERADOR	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA/ACCIÓN	ESTRATEGIAS IMPACTADAS			BENEFICIOS		LOCALIZACIÓN				POBLACION BENEFICIARIA			ESTRUCTURA FINANCIERA (pesos)					% DE APOYO FEDERAL APLICADO										
			BBS	LLU	IND	HAB. INCORPOR ADOS	HABITANTES MEJORADOS	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	HABITANTES CENSO 2010	MUNICIPIO	LOCALIDAD	Índice de Marg.	TOTAL	MUJERES	INDIGENA	SUMA	FEDERAL	ESTADO	MPJO.		OTROS									
SANEAMIENTO																														
17		Construcción de sistema de tratamiento de aguas residuales en Zecapalco.				X	850		170190011	1,714	Tepalcingo	Zecapalco	ALTO	850	450	1	5,653,070.82	4,903,070.82	750,000.00			86.73%								
TOTAL SANEAMIENTO																5,653,070.82	4,903,070.82	750,000.00	0.00	0.00									58.84%	
SUBTOTAL:																42,534,352.80	24,806,941.32	10,984,911.88	5,476,211.20	1,264,288.40								58.33%		
SUPERVISIÓN TÉCNICA:																680,560.87	470,723.83	189,836.84	0.00	0.00										
TOTAL:																43,194,913.47	25,279,665.15	11,174,748.72	5,476,211.20	1,264,288.40										58.52%

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

 LIC. VÍCTOR HUGO IGLESIAS PÉREZ
 DIR. GRAL. DEL ORGANISMO DE CUENCA BALSAS

POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS

 ING. JUAN CARLOS VALENCIA VARGAS
 SECRETARIO EJECUTIVO DE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

Entidad Federativa: MORELOS

Instancia Ejecutora: COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

Fecha:

28-feb-18

CLAVE INEGI O SNI	MUNICIPIO	LOCALIDAD		PERSONAS A BENEFICIAR	DESCRIPCIÓN DEL ESTUDIO	PRIORIDAD		FEDERAL	INVERSIÓN (PESOS)		OTROS	COSTO DEL ESTUDIO (Pesos)	DICTAMEN DE FACTIBILIDAD SOCIAL	
		NOMBRE	GRADO DE MARGINACIÓN			SISTEMAS A EJECUTAR EN 2018	SISTEMAS POSTERIORES A 2018		ESTATAL	MUNICIPAL			POSITIVO	NEGATIVO
170010053, 170020020, 170030011, 170070044, 170070087, 170080040, 170080021, 170080002, 170140002, 170150003, 170150023, 170150051, 170200082, 170200009, 170250004, 170250012, 170250013, 170300002, 170300010	Amacuzac, Atlalahucan, Axochiapan, Cuernavaca, Cuautla, Emiliano Zapata, Mazatepec, Metztitlán, Tepoztlán, Tlaxiahuacán y Yecapitla	Ojo de Agua, San Juan Teacalpan, Tlalayo, Buenavista del Monte, La Unión, Narciso Mendoza, Puella, Tepetzingo, Cuauachichinola, Xochicalco, Los Linares, Atzompán, Tehuacoral, San Juan Tlacolenco, Coaxitlán, Lorenzo Vázquez, La Mezquitera, Achichipico y Pazulco	MEDIO, BAJO, MEDIO, MUY BAJO, MUY BAJO, MUY BAJO, MUY BAJO, MEDIO, MEDIO, MEDIO, BAJO, MEDIO, MEDIO, MEDIO, MEDIO	11,815	Estudios de factibilidad técnica y económica para la construcción de sistemas hídricos en localidades rurales del Estado de Morelos.	X		1,293,095.51	704,208.45	101,478.36	-	2,098,782.32	X	
TOTAL DE AGUA POTABLE								1,293,095.51	704,208.45	101,478.36	-	2,098,782.32		
								1,293,095.51	704,208.45	101,478.36	-	2,098,782.32		

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

LIC. VICTOR FLORES IGLESIAS PEREZ
DIR. GRAL. DEL ORGANISMO DE CUENCA BALSAS

POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS

ING. JUAN CARLOS VALENTE VARGAS
SECRETARIO EJECUTIVO DE LA COMISION ESTATAL DEL AGUA

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA). Apartado Rural

Cierre de Ejercicio 2017

Acciones de Atención Social y Participación Comunitaria con cargo a Fuente de Financiamiento 2 (recursos Crédito BID)

Entidad Federativa:

MORELOS

Fecha: 28-feb-18

MODALIDAD DE EJECUCIÓN		NOMBRE DE LAS LOCALIDADES			INSTANCIA RESPONSABLE DE OPERAR LA INFRAESTRUCTURA			PERIODO DE EJECUCIÓN (FECHA)		ASIGNACIÓN (PESOS)				
CONTRATO	ADMINISTRACIÓN	FASE DE DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO Y DICTAMEN SOCIAL	FASE DE CONSOLIDACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN		COMUNIDAD	DEPENDENCIA DE GOBIERNO	FAMILIA	INICIO	TERMINO	FEDERAL	ESTADO	TOTAL		
X		PROGRAMA NORMAL												
		Ojo de Agua	Mancera	X										
		San Juan Texcalpan	Km 88											
		Tlalayo	Ampliación Benito Juárez	X										
		Buenavista del Monte	Coatlán del Río	X										
		La Unión	Chavaría	X										
		Narciso Mendoza	La Tigra	X										
		Puxtla	El Zapote	X										
		Tepetzingo	Tapalehui	X										
		Cuauchichinola	Col. Angel Bocanegra	X										
		Xochicalco	Coaxtlán	X										
		Los Linares	Ajuchitlán	X										
		Atzompa	Km 10 (El Sombrero)					X	06-jun-17	26-dic-17	414,119.56	276,079.70	690,199.26	
		Tehuixcorral	Lázaro Cardenas	X										
		San Juan Tlacolenco	Los Amates	X										
		Coaxtlán	Huichila	X										
		Lorenzo Vázquez	Palo Grande	X										
		La Mezquiteira	Zacapalco	X										
		Achichipico												
		Pazulco												
		TOTAL										414,119.56	276,079.70	690,199.26

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

LIC. VICTOR HUGO IGLESÍAS PÉREZ
DIR. GRAL. DEL ORGANISMO DE CUENCA BALSAS

POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS

ING. JUAN CARLOS VALENCIA VARGAS
SECRETARIO EJECUTIVO DE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA



PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA). Apartado Rural

Cierre de Ejercicio 2017

Acciones de Desarrollo Institucional y Fortalecimiento a Ejecutores con cargo a Fuente de Financiamiento 2 (recursos Crédito BID)

Entidad Federativa:

MORELOS

Fecha:

28-feb-18

CONCEPTO DE LA ACCIÓN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO A ADQUIRIR	MODALIDAD DE EJECUCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	PERIODO DE EJECUCIÓN		INVERSIÓN (PESOS)			% FEDERAL APLICADO
					INICIO	TÉRMINO	FEDERAL	ESTADO	TOTAL	
Capacitación	Desarrollo Institucional y Fortalecimiento a Ejecutores (curso de capacitación para operación y mantenimiento de sistemas de Agua Potable y Saneamiento)	Contrato	Capacitación	1	13/12/2017	15/12/2017	30,000.00	20,000.00	50,000.00	60%
TOTAL							30,000.00	20,000.00	50,000.00	

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

LIC. VICTOR HUGO IGLESIAS PÉREZ
DIR. GRAL. DEL ORGANISMO DE CUENCA BALSAS

POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS

ING. JUAN CARLOS VALENCIA VARGAS
SECRETARIO EJECUTIVO DE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO. Apartado Rural

Cierre de Ejercicio 2017

Obras (acciones de infraestructura) Relevantes Concluidas

Entidad
Federativa:

MORELOS

Fecha: 28-feb-18

MUNICIPIO	LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	HABITANTES BENEFICIADO \$	INVERSIÓN FEDERAL EJERCIDA
Puente de Ixtla	La Tigra	Construcción del sistema de agua potable en la localidad rural La Tigra, zonas Norte y Sur. Incluye equipamiento de pozo profundo, línea de conducción y red de distribución.	338	\$ 3,537,858.66
Puente de Ixtla	El Zapote	Ampliación del sistema de agua potable en la localidad rural El Zapote, zona Norte. Incluye planta potabilizadora y ampliación de red.	110	\$ 3,334,138.31
Yecapixtla	Los Amates	Construcción del sistema de agua potable en la localidad rural de Los Amates. Incluye perforación de pozo profundo.	450	\$ 3,133,147.84
Tepalcingo	Huitchila	Ampliación de alcantarillado sanitario en la localidad rural de Huitchila, zona Poniente.	1050	\$ 6,696,660.91
Tepalcingo	Zacapalco	Construcción de sistema de tratamiento de aguas residuales en Zacapalco.	850	\$ 5,653,070.82

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

LIC. VÍCTOR HUGO IGLESIAS PÉREZ
DIR. GRAL. DEL ORGANISMO DE CUENCA BALSAS

POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS

ING. JUAN CARLOS VALENCIA VARGAS
SECRETARIO EJECUTIVO DE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

**PROGRAMA PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y
SANEAMIENTO EN COMUNIDADES RURALES 2017**

**INDICADORES DE EVALUACIÓN DEL PROGRAMA
POR COMPONENTE**

ESTADO: MORELOS

Fecha:

28-feb-18

COMPONENTE/INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
DESARROLLO INSTITUCIONAL		
Estados, Municipios u Organismos Operadores Municipales apoyados mediante acciones de fortalecimiento y desarrollo Institucional.	Número de Municipios beneficiados con fortalecimiento y desarrollo institucional / Total de Municipios participantes en el Programa.	0 / 9
	Número de Estados beneficiados con fortalecimiento y desarrollo institucional / Total de Estados participantes en el Programa.	1 / 1
ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA.		
Población total involucrada en el diagnóstico participativo.	Población adulta involucrada / Total de población adulta de las localidades a beneficiar.	1,310 / 3,823
Organizaciones comunitarias constituidas.	Organizaciones comunitarias constituidas / Total de organizaciones a constituir.	17 / 17
	Mujeres que integran las organizaciones comunitarias / Total de integrantes de las organizaciones a constituir.	33 / 73
Capacitación de las localidades en aspectos de educación sanitaria.	Localidades capacitadas / Total de localidades a beneficiar.	17 / 17
	Población capacitada en educación sanitaria / Total de la población comunitaria rural a beneficiar.	3,442 / 6,425
INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO.		
Organizaciones comunitarias capacitadas para la operación y mantenimiento de los sistemas.	Organizaciones comunitarias capacitadas / Total de organizaciones comunitarias a capacitar.	17 / 17
Obras realizadas.	Número de obras nuevas construidas / número de obras nuevas programadas.	9 / 9
	Número de obras ampliadas / número de obras ampliadas programadas.	8 / 8

CIERRE DEL PROAGUA - APARTADO RURAL 2017, ESTADO DE MORELOS

INDICADORES BID, DE RESULTADOS PARA EVALUACIÓN DEL PROGRAMA

(Acordes a los establecidos con el BID)

COMPONENTE / INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
ACCESO A SERVICIO DE AGUA POTABLE		
Población con acceso nuevo a agua potable en localidades de menos de 2,500 habitantes.	Número de habitantes	3,575
Población con acceso nuevo a agua potable en localidades entre 2,501 y 15,000 habitantes.	Número de habitantes	N/A
ACCESO A SANEAMIENTO		
Población con acceso nuevo a alcantarillado en localidades de menos de 2,500 habitantes.	Número de habitantes	2,000
Población con acceso nuevo a alcantarillado en localidades entre 2,501 y 15,000 habitantes.	Número de habitantes	N/A
Población con acceso a soluciones individuales de saneamiento.	Número de habitantes	50
SOSTENIBILIDAD DE LOS SISTEMAS RURALES		
Mujeres que integran las figuras organizativas.	Porcentaje.	33/73
Figuras organizativas con ingresos operativos superiores a costos de AOM (autogestión comunitaria de los sistemas).	Porcentaje.	1/
Operadores con ingresos operativos superiores a costos de AOM (gestión municipal de los sistemas).	Porcentaje.	1/
Sistemas gestionados por figuras organizativas funcionando según especificaciones de diseño (autogestión comunitaria de los sistemas).	Porcentaje.	1/
Sistemas gestionados por operadores funcionando según especificaciones de diseño (gestión municipal de los sistemas).	Porcentaje.	1/

1/ No se debe registrar información de estos indicadores. Se registran en la tabla de indicadores con carácter informativo, con la finalidad de que los organismos participantes en el PROSSAPYS IV, conozcan las variables de sostenibilidad que serán evaluadas por un tercero, a mediano y largo plazo.

CIERRE DEL PROAGUA - APARTADO RURAL 2017, ESTADO DE MORELOS

**INDICADORES BID, DE PRODUCTOS PARA LA EVALUACIÓN DEL PROGRAMA
POR COMPONENTE**

(Acordes a los establecidos con el BID)

COMPONENTE / INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
INFRAESTRUCTURA		
Sistemas de agua potable construidos.	Número de sistemas.	12
Sistemas de alcantarillado sanitario construidos.	Número de sistemas.	3
Sanitarios rurales construidos.	Número de sanitarios.	10
Proyectos piloto de re-uso agrícola de agua residual tratada construidos.	Número de proyectos.	0
ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA		
Figuras organizativas creadas.	Número de figuras organizativas.	17
Figuras organizativas para la administración y/u O&M capacitadas.	Número de figuras organizativas.	17
Comunidades capacitadas en educación ambiental.	Número de figuras organizativas.	17
Figuras organizativas creadas en fases anteriores que han obtenido personalidad jurídica.	Número de figuras organizativas con personalidad jurídica.	0
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL		
Estados con planes de fortalecimiento institucional implementados.	Número de Estados.	1
Sistema geo-referenciado implementado.	Sistema implementado.	0