

**ANEXO TÉCNICO-DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN)
EJERCICIO FISCAL 2016**



ANEXO TÉCNICO NUM. II.-AINF-01/16 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II.-06-01/16, DE FECHA 08 DE FEBRERO DE 2016, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y POR LA OTRA, EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE COLIMA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES DEL PROGRAMA-DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO ES SUSCRITO TAMBIÉN POR EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) QUE APORTAN RECURSOS O SON EJECUTORES.

EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2016, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROSAN Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

RESUMEN GENERAL

ENTIDAD FEDERATIVA: COLIMA

TOTAL/TIPO DE APOYO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO					TOTAL	EJECUTOR			
	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	ORGANISMO OPERADOR	OTROS		CONAGUA	ESTADO	MUNICIPIO	TOTAL
Infraestructura	42,902,287.00	0.00	288,000.00	0.00	19,760,135.00	62,950,422.00	0.00	0.00	62,950,422.00	62,950,422.00
Construcción						0.00				0.00
Ampliación	41,990,287.00	0.00	0.00	0.00	19,760,135.00	61,750,422.00	0.00	0.00	61,750,422.00	61,750,422.00
Rehabilitación	912,000.00	0.00	288,000.00	0.00	0.00	1,200,000.00	0.00	0.00	1,200,000.00	1,200,000.00
Obras complementarias						0.00				0.00
Estudios y proyectos						0.00				0.00
Supervisión técnica	1,201,264.00	0.00	561,348.00	0.00	0.00	1,762,612.00	0.00	0.00	1,762,612.00	1,762,612.00
SUMA Supervisión Normativa	214,511.00	0.00	0.00	0.00	0.00	214,511.00	214,511.00	0.00	0.00	214,511.00
Partida presupuestal autorizada										
26102	50,000.00						50,000.00			
33104										
35501	35,000.00						35,000.00			
37104	35,000.00						35,000.00			
37201	15,000.00						15,000.00			
37204	20,000.00						20,000.00			
37501	20,000.00						20,000.00			
37504	25,000.00						25,000.00			
39202	14,511.00						14,511.00			
Contraloría social	50,000.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	100,000.00
TOTAL	44,368,062.00	0.00	899,348.00	0.00	19,760,135.00	65,027,545.00	214,511.00	0.00	64,813,034.00	65,027,545.00

Notas:

1.- Los montos de inversión en los formatos del presente Anexo Técnico, se asentarán a pesos con dos decimales.

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 08 DÍAS DEL MES DE FEBRERO DE 2016.

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

ING. ELEAZAR CASTRO ZARO
DIRECTOR LOCAL COLIMA

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA

LIC. RAMÓN DEL PÉDRAZ
GOBERNADOR INTERINO DEL
ESTADO

POR LA ENTIDAD FEDERATIVA

ING. JORGE MORALES
SECRETARIO DE SEIDUR

POR LA ENTIDAD FEDERATIVA

C.P. CARLOS ARTURO NORIEGA GARCÍA
SECRETARIO DE PLANEACION Y
FINANZAS

**ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN)
EJERCICIO FISCAL 2016**

ANEXO TÉCNICO NUM. II-AINF-01/16 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II-06-01/16, DE FECHA 08 DE FEBRERO DE 2016, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y POR LA OTRA, EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE COLIMA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO ES SUSCRITO TAMBIÉN POR EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) QUE APORTA(N) RECURSOS O (SON) EJECUTOR(ES).

EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2016, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROSAN Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

DESGLOSE DE ACCIONES DE INFRAESTRUCTURA

ENTIDAD FEDERATIVA: COLIMA

INSTANCIA EJECUTORA: COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE ARMERIA

Hoja (1) de (1)

NÚM. ACCIÓN	ORGANISMO OPERADOR	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA/ACCIÓN	ESTRATEGIAS IMPACTADAS				UNIDAD DE MEDIDA	META	INDICADOR DEL PROGRAMA		LOCALIZACIÓN				TIPO DE APOYO	ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)						% DE APOYO FEDERAL APLICADO
			CG	PM	CG	PM			NOMBRE	CANTIDAD	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	HABITANTES CENSO 2010	MUNICIPIO	LOCALIDAD		SUMA	FEDERAL	ESTADO	MPIO.	O. OPERADOR	OTROS	
1	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE ARMERIA	AMPLIACION PARA MEJORAR LA OPERACIÓN DE LA PTAR DE ARMERIA					SISTEMA	1	LITROS MEJORADOS	50	060010001	15923	ARMERIA	ARMERIA	AMPLIACION	61.750.422.00	41.990.287.00	0.00	0.00	0.00	19.760.135.00	68.00

SUBTOTAL ACCIONES	61,750,422.00	41,990,287.00	0.00	0.00	0.00	19,760,135.00
SUPERVISIÓN TÉCNICA:	1,729,012.00	1,175,728.00	0.00	0.00	0.00	553,284.00
SUPERVISIÓN NORMATIVA	209,951.00	209,951.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONTRALORIA SOCIAL	97,600.00	48,800.00	0.00	0.00	0.00	48,800.00
TOTAL	63,786,985.00	43,424,766.00	0.00	0.00	0.00	20,362,219.00

TIPO DE APOYO: C = CONSTRUCCIÓN; A = AMPLIACIÓN; R = REHABILITACIÓN; OC=OBRA COMPLEMENTARIA; E = ESTUDIO; P = PROYECTO

ESTRATEGIAS IMPACTADAS: COMPROMISO DE GOBIERNO CG PUEBLO MAGICO PM

- NOTAS:
 1.- EL PRESENTE FORMATO SE LLENARA POR INSTANCIA EJECUTORA
 2.- EN LA COLUMNA UNIDAD DE MEDIDA, DEBERÁ ELEGIRSE LA DE MAYOR PESO DE INVERSIÓN POR CADA ACCIÓN (KM DE TUBERÍA, SISTEMA, ETC.)
 3.- LAS UNIDADES DE MEDIDA SON INDICATIVAS NO LIMITATIVAS

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 08 DÍAS DEL MES DE FEBRERO DE 2016.

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

ING. ELEAZAR CASTRO CARO
 DIRECTOR LOCAL COLIMA

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA

ING. MARION PÉREZ MAZ
 GOBERNADOR INTERINO DEL ESTADO

POR EL MUNICIPIO

C. FERNANDO MARQUEZ GUERRERO
 PRESIDENTE MUNICIPAL DE ARMERIA

POR EL ORGANISMO OPERADOR

ING. OSCAR GUERRA GUARDADO
 DIRECTOR GENERAL DE I.A. COMAPAL

**ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN)
EJERCICIO FISCAL 2016**

ANEXO TÉCNICO NUM. II-AINF-01/16 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II-06-01/16, DE FECHA 08 DE FEBRERO DE 2016, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y POR LA OTRA, EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE COLIMA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO ES SUSCRITO TAMBIÉN POR EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) QUE APORTA(N) RECURSOS O (SON) EJECUTOR(ES).

EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTA(N) CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2016, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROSAN Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

DESGLOSE DE ACCIONES DE INFRAESTRUCTURA

ENTIDAD FEDERATIVA: COLIMA

INSTANCIA EJECUTORA: COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE MINATITLAN

Hoja (1) de (1)

NÚM. ACCIÓN	ORGANISMO OPERADOR	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA/ACCIÓN	ESTRATEGIAS IMPACTADAS				UNIDAD DE MEDIDA	META	INDICADOR DEL PROGRAMA		LOCALIZACIÓN				TIPO DE APOYO	ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)						% DE APOYO FEDERAL APLICADO
			CG	PM	CG	PM			NOMBRE	CANTIDAD	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	HABITANTE S CENSO 2010	MUNICIPIO	LOCALIDAD		SUMA	FEDERAL	ESTADO	MPIO.	O. OPERADOR	OTROS	
1	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE MINATITLAN	REHABILITACION DE LA PTAR DE MINATITLAN					SISTEMA	1	LITROS MEJORADOS	15	060080001	4588	MINATITLAN	MINATITLAN	REHABILITACION	1,200,000.00	912,000.00	0.00	288,000.00	0.00	0.00	76.00

TIPO DE APOYO: C = CONSTRUCCIÓN; A = AMPLIACIÓN; R = REHABILITACIÓN; OC=OBRA COMPLEMENTARIA; E = ESTUDIO; P = PROYECTO

ESTRATEGIAS IMPACTADAS:
COMPROMISO DE GOBIERNO CG
PUEBLO MAGICO PM

SUBTOTAL ACCIONES	1,200,000.00	912,000.00	0.00	288,000.00	0.00	0.00
SUPERVISIÓN TÉCNICA:	33,600.00	25,536.00	0.00	8,064.00	0.00	0.00
SUPERVISIÓN NORMATIVA:	4,560.00	4,560.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONTRALORIA SOCIAL	2,400.00	1,200.00	0.00	1,200.00	0.00	0.00
TOTAL	1,240,560.00	943,296.00	0.00	297,264.00	0.00	0.00

NOTAS:

- EL PRESENTE FORMATO SE LLENARÁ POR INSTANCIA EJECUTORA
- EN LA COLUMNA UNIDAD DE MEDIDA, DEBERÁ ELEGIRSE LA DE MAYOR PESO DE INVERSIÓN POR CADA ACCIÓN (KM DE TUBERÍA, SISTEMA, ETC.)
- LAS UNIDADES DE MEDIDA SON INDICATIVAS NO LIMITATIVAS

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 08 DÍAS DEL MES DE FEBRERO DE 2016.

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

ING. ELEAZAR CASTRO CARD
DIRECTOR LOCAL COLIMA

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA

RAMÓN PÉREZ GÓMEZ
GOBERNADOR INTERINO DEL ESTADO

POR EL MUNICIPIO

ING. ROBERTO MANCILLA GONZALEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL DE MINATITLÁN

POR EL ORGANISMO OPERADOR

Ivan I Ojeda A.
C. IVAN IONE OJEDA ANGUIANO
DIRECTOR GENERAL DE LA CAPAMI

**ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN)
EJERCICIO FISCAL 2016**

ANEXO TECNICO NUM. II-AINF-01/16 DEL ANEXO DE EJECUCION NUMERO II.- 06-01/16. DE FECHA 08 DE FEBRERO DE 2016. CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVES DE LA SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA Y POR LA OTRA, EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE COLIMA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2016

ENTIDAD FEDERATIVA: COLIMA

TIPO DE APOYO	No.	DESCRIPCIÓN	FECHAS										ASIGNACIÓN (PESOS)			
			CONVOCATORIA	VENTA DE BASES *	VISITA A LA OBRA	JUNTA DE ACLARACIONES	RECEPCIÓN DE PROPUESTAS *	APERTURA DE PROPUESTAS	FALLO	FIRMA CTO.	PAGO ANTICIPO	INICIO TÉRMINO*	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	TOTAL
Construcción																
																0.00
																0.00
Subtotal 1												0.00	0.00	0.00	0.00	
Ampliación																
	1	AMPLIACION PARA MEJORAR LA OPERACION DE LA PTAR DE ARMERIA	01/03/2016	01/03/2016	09/03/2016	09/03/2016	16/03/2016	22/03/2016	28/03/2016	31/03/2016	01/04/2016	04/04/2016	41,990,287.00	0.00	19,760,135.00	61,750,422.00
				05/03/2016			16/03/2016									0.00
Subtotal 2												41,990,287.00	0.00	19,760,135.00	61,750,422.00	
Rehabilitación																
	1	REHABILITACION DE LA PTAR DE ARMERIA	01/03/2016	01/03/2016	09/03/2016	09/03/2016	16/03/2016	22/03/2016	28/03/2016	31/03/2016	01/04/2016	04/04/2016	912,000.00	0.00	288,000.00	1,200,000.00
				05/03/2016			16/03/2016					31/07/2016				0.00
Subtotal 3												912,000.00	0.00	288,000.00	1,200,000.00	
Obras complementarias																
																0.00
																0.00
Subtotal 4												0.00	0.00	0.00	0.00	
Estudios y proyectos																
																0.00
																0.00
Subtotal 5												0.00	0.00	0.00	0.00	
Supervisión técnica																
												04/04/2016	1,201,264.00	0.00	561,348.00	1,762,612.00
												31/12/2016				0.00
Subtotal 6												1,201,264.00	0.00	561,348.00	1,762,612.00	
Supervisión normativa																
												04/04/2016	214,511.00	0.00	0.00	214,511.00
												31/12/2016				0.00
Subtotal 7												214,511.00	0.00	0.00	214,511.00	
Contraloría social																
												04/04/2016	50,000.00	0.00	50,000.00	100,000.00
												31/12/2016				0.00
Subtotal 8												50,000.00	0.00	50,000.00	100,000.00	
TOTAL												44,368,062.00	0.00	20,659,483.00	65,027,545.00	

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 08 DÍAS DEL MES DE FEBRERO DE 2016.

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

ING. ELEAZAR CASTRO ZARO
DIRECTOR LOCAL COLIMA

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA

ING. RAMÓN HERRERA DÍAZ
GOBERNADOR INTERINO DEL ESTADO

POR LA ENTIDAD FEDERATIVA

ING. JESÚS MORALES
SECRETARIO DE SEIDUR

POR LA ENTIDAD FEDERATIVA

CA. CARLOS FORTURO NORIEGA GARCIA
SECRETARIO DE PLANEACION Y FINANZAS

* Indicar en el primer renglón la fecha de inicio y en el segundo la de su término.
Las inversiones consignadas en este formato deberán corresponder a la inversión total del programa

ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN)

EJERCICIO FISCAL 2016

ANEXO TÉCNICO NUM: II-AINF-01/16 DEL ANEXO DE EJECUCION NUMERO II-06-01/16, DE FECHA 08 DE FEBRERO DE 2015, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y POR LA OTRA, EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE COLIMA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES DEL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN)

CONTRALORÍA SOCIAL

ENTIDAD FEDERATIVA: COLIMA

MUNICIPIOS	LOCALIDADES	PERIODO DE EJECUCIÓN		ASIGNACIÓN (PESOS)		
		INICIO	TERMINO	FEDERAL	ESTATAL	TOTAL
ARMERIA	ARMERIA	04/04/2016	31/12/2016	50,000.00	50,000.00	100,000.00
MINATITLAN	MINATITLAN	04/04/2016	31/07/2016			
TOTAL				50,000.00	50,000.00	100,000.00

Nota: el presente formato solo aplica para las acciones de obra (tampoco considerar las obras de mejoramiento de eficiencia)

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 08 DÍAS DEL MES DE FEBRERO DE 2016.

POR EL EJECUTIVO FEDERAL

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS
NATURALES
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

ING. ELEAZAR CASTRO CARO

DIRECTOR LOCAL COLIMA

**POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD
FEDERATIVA**

LIC. RAMÓN PÉREZ DÍAZ

GOBERNADOR INTERINO DEL
ESTADO

POR LA ENTIDAD FEDERATIVA

ING. JORGE MORALES

SECRETARIO DE SEIDUR

POR LA ENTIDAD FEDERATIVA

C.P. CARLOS ARTURO NORIEGA GARCIA

SECRETARIO DE PLANEACION Y FINANZAS