

ANEXO TÉCNICO-DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN)

EJERCICIO FISCAL 2016

ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INFRAESTRUCTURA No. I-AINF-01/16 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II-07-01/16, DE FECHA 04 DE ABRIL DEL 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 CHIAPAS, 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: CHIAPAS

TOTAL/TIPO DE APOYO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO					TOTAL	EJECUTOR			
	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	ORGANISMO OPERADOR	OTROS		CONAGUA	ESTADO	MUNICIPIO	TOTAL
Infraestructura	56,944,798.19	37,963,198.79	0.00	0.00	0.00	94,907,996.98	0.00	94,907,996.98	0.00	94,907,996.98
Construcción	46,501,497.75	31,000,998.50				77,502,496.25	0.00	77,502,496.25		77,502,496.25
Ampliación										0.00
Rehabilitación	5,043,300.44	3,362,200.29				8,405,500.73	0.00	8,405,500.73		8,405,500.73
Obras complementarias										0.00
Estudios y proyectos	5,400,000.00	3,600,000.00				9,000,000.00	0.00	9,000,000.00		9,000,000.00
Supervisión técnica	1,443,254.35	962,169.57				2,405,423.92	0.00	2,405,423.92		2,405,423.92

SUMA Supervisión Normativa	Partida presupuestal autorizada	80,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80,000.00	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00
	26102	10,000.00					10,000.00	10,000.00			10,000.00
	33104						0.00				0.00
	35501	10,000.00					10,000.00	10,000.00			10,000.00
	37104	15,000.00					15,000.00	15,000.00			15,000.00
	37201						0.00				0.00
	37204	2,000.00					2,000.00	2,000.00			2,000.00
	37501	21,000.00					21,000.00	21,000.00			21,000.00
	37504	20,000.00					20,000.00	20,000.00			20,000.00
	39202	2,000.00					2,000.00	2,000.00			2,000.00
Contraloría social		50,000.00	50,000.00				100,000.00	0.00	100,000.00		100,000.00
TOTAL		58,518,052.54	38,975,368.36	0.00	0.00	0.00	97,493,420.90	80,000.00	97,413,420.90	0.00	97,493,420.90

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 04 DÍAS DEL MES DE ABRIL DE 2016.

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

ING. MARCO ANTONIO PARRA COTA

SECRETARÍA DE HACIENDA

LIC. HUMBERTO PEDRERO MORENO

POR EL EJECUTIVO DE GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS

EL SECRETARIO DE OBRA PUBLICA Y COMUNICACIONES

ARQ. JORGE ALBERTO BETANCOURT ESPONDA

EL DIRECTOR GENERAL DE LA COMISION DE CAMINOS E INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA

ING. BRUNO JESUS MARTINEZ MEJIA

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

C. CARLOS A. FLORES BÉREZ

Para la debida constancia, las partes de común acuerdo, firman el presente Programa de Acciones en tres ejemplares en la Ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; a los 31 del mes de Marzo del año dos mil dieciséis.

- Notas:
- 1.- Los apoyos del cuarto trimestre del presente año no forman parte del techo asignado y solo se consignan para efectos de formalizar su pago el siguiente ejercicio fiscal.
 - 2.- El presente formato se formalizará por Organismo Operador, considerando todas las plantas de tratamiento de aguas residuales a apoyar.
 - 3.- Los montos de apoyo se asentarán a pesos con dos decimales.

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

ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INFRAESTRUCTURA No. I-AINF-01/16 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II-07-01/16, DE FECHA 04 DE ABRIL DEL 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 CHIAPAS, 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 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: CHIAPAS

INSTANCIA EJECUTORA: SECRETARIA DE OBRA PUBLICA Y COMUNICACIONES

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				ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)						% DE APOYO FEDERAL APLICADO	
			CG	CONEV AL	CG	CONEV VAL			NOMBRE	CANTIDAD	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	HABITANTES CENSO 2010	MUNICIPIO	LOCALIDAD	TIPO DE APOYO	SUMA	FEDERAL	ESTADO	MPIO.	O. OPERADOR		OTROS
1	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y COMUNICACIONES	CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y COLECTORES (PRIMERA ETAPA), PARA LA CABECERA MUNICIPAL DE TONALA					LPS	60	LPS	60	70970001	35,322	TONALA	TONALA	C	77,502,496.25	46,501,497.75	31,000,998.50	0.00	0.00	0.00	60.00
2	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y COMUNICACIONES	ESTUDIO Y PROYECTO, CONSTRUCCION DE LA ADECUACION, MEJORA Y REFORMA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, PUESTA EN MARCHA (SEIS MESES) Y OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (UN AÑO) 16 LPS (TERMINACION)					LPS	16	LPS	16	70520001	20,786	LAS MARGARITAS	LAS MARGARITAS	R	8,405,500.73	5,043,300.44	3,362,200.29	0.00	0.00	0.00	60.00
3	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y COMUNICACIONES	ESTUDIO Y PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE EMILIANO ZAPATA MUNICIPIO DE ARRIAGA					EP	EP	ESTUDIO Y PROYECTO	1	70090041	3,353	ARRIAGA	EMILIANO ZAPATA	EP	700,000.00	420,000.00	280,000.00	0.00	0.00	0.00	60.00
4	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y COMUNICACIONES	ESTUDIO Y PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DEL PARRAL (VILLACORZO) MUNICIPIO DE VILLA CORZO					EP	EP	ESTUDIO Y PROYECTO	1	71070166	10,865	PARRAL(VILLA CORZO)	PARRAL	EP	700,000.00	420,000.00	280,000.00	0.00	0.00	0.00	60.00
5	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y COMUNICACIONES	ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA REHABILITACION Y AMPLIACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CABECERA MUNICIPAL DE CHIAPA DE CORZO					EP	EP	ESTUDIO Y PROYECTO	1	70270001	45,077	CHIAPA DE CORZO	CHIAPA DE CORZO	EP	1,000,000.00	600,000.00	400,000.00	0.00	0.00	0.00	60.00

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

ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INFRAESTRUCTURA No. I-AINF-01/16 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II-07-01/16, DE FECHA 04 DE ABRIL DEL 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 CHIAPAS, 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 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

Hoja (1) de (1)

ENTIDAD FEDERATIVA: CHIAPAS

INSTANCIA EJECUTORA: SECRETARIA DE OBRA PUBLICA Y COMUNICACIONES

NÚM. ACCIÓN	ORGANISMO OPERADOR	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA/ACCIÓN	ESTRATEGIAS IMPACTADAS				UNIDAD DE MEDIDA	META	INDICADOR DEL PROGRAMA		LOCALIZACIÓN				ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)						% DE APOYO FEDERAL APLICADO	
			CG	CONEVAL	CG	CONEVAL			NOMBRE	CANTIDAD	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	HABITANTES CENSO 2010	MUNICIPIO	LOCALIDAD	TIPO DE APOYO	SUMA	FEDERAL	ESTADO	MPIO.	O. OPERADOR		OTROS
6	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y COMUNICACIONES	ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA REHABILITACION Y AMPLIACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CABECERA MUNICIPAL DE CHIAPILLA					EP	EP	ESTUDIO Y PROYECTO	1	70280001	3,809	CHIAPILLA	CHIAPILLA	EP	700,000.00	420,000.00	280,000.00	0.00	0.00	0.00	60.00
7	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y COMUNICACIONES	ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD DE VENUSTIANO CARRANZA EN EL MUNICIPIO DE LA INDEPENDENCIA.					EP	EP	ESTUDIO Y PROYECTO	1	70410083	5,081	LA INDEPENDENCIA	VENUSTIANO CARRANZA	EP	700,000.00	420,000.00	280,000.00	0.00	0.00	0.00	60.00
8	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y COMUNICACIONES	ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL MUNICIPIO DE TEOPISCA					EP	EP	ESTUDIO Y PROYECTO	1	70940001	16,240	TEOPISCA	TEOPISCA	EP	700,000.00	420,000.00	280,000.00	0.00	0.00	0.00	60.00
9	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y COMUNICACIONES	ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y EMISOR ZONA SUR PONIENTE EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TAPACHULA					EP	EP	ESTUDIO Y PROYECTO	1	70890001	57,818	TAPACHULA	TAPACHULA	EP	1,000,000.00	600,000.00	400,000.00	0.00	0.00	0.00	60.00
10	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y COMUNICACIONES	ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA REHABILITACION Y AMPLIACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TAPACHULA					EP	EP	ESTUDIO Y PROYECTO	1	70890001	57,818	TAPACHULA	TAPACHULA	EP	700,000.00	420,000.00	280,000.00	0.00	0.00	0.00	60.00
11	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y COMUNICACIONES	ESTUDIO Y PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE EL TRIUNFO MUNICIPIO DE LA INDEPENDENCIA					EP	EP	ESTUDIO Y PROYECTO	1	70410485	5,478	LA INDEPENDENCIA	EL TRIUNFO	EP	700,000.00	420,000.00	280,000.00	0.00	0.00	0.00	60.00

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

ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INFRAESTRUCTURA No. I-AINF-01/16 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II-07-01/16, DE FECHA 04 DE ABRIL DEL 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 CHIAPAS, 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 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: CHIAPAS

INSTANCIA EJECUTORA: SECRETARIA DE OBRA PUBLICA Y COMUNICACIONES

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				ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)						% DE APOYO FEDERAL APLICADO	
			CG	CONVAL	CG	CONVAL			NOMBRE	CANTIDAD	CLAVE (NEGRO POSICIONES)	HABITANTES CENSO 2010	MUNICIPIO	LOCALIDAD	TIPO DE APOYO	SUMA	FEDERAL	ESTADO	MPIO.	O. OPERADOR		OTROS
12	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y COMUNICACIONES	ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ARRIAGA .					EP	EP	ESTUDIO Y PROYECTO	1	70090001	24,447	ARRIAGA	ARRIAGA	EP	700,000.00	420,000.00	280,000.00	0.00	0.00	0.00	60.00
13	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y COMUNICACIONES	ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA REHABILITACION Y AMPLIACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA CABECERA MUNICIPAL DE LA TRINITARIA.					EP	EP	ESTUDIO Y PROYECTO	1	70990001	9,042	LA TRINITARIA	LATRINITARIA	EP	700,000.00	420,000.00	280,000.00	0.00	0.00	0.00	60.00
14	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y COMUNICACIONES	ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA REHABILITACION Y AMPLIACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD DEL EJIDO VERACRUZ MUNICIPIO DE LAS MARGARITAS					EP	EP	ESTUDIO Y PROYECTO	1	70520180	1,062	LAS MARGARITAS	EJIDO VERACRUZ	EP	700,000.00	420,000.00	280,000.00	0.00	0.00	0.00	60.00

ESTRATEGIAS IMPACTADAS:

COMPROMISO DE GOBIERN: CG
PROCAPTAR LLU
BEBEDEROS BBS

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

SUBTOTAL ACCIONES	94,907,996.98	56,944,798.19	37,963,198.79	0.00	0.00	0.00
SUPERVISIÓN TÉCNICA:	2,405,423.92	1,443,254.35	962,169.57	0.00	0.00	0.00
SUPERVISIÓN NORMATIVA	80,000.00	80,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONTRALORIA SOCIAL	100,000.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL	97,493,420.90	58,518,052.54	38,975,368.36	0.00	0.00	0.00

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 04 DÍAS DEL MES DE ABRIL DE 2016.

POR EL EJECUTIVO FEDERAL

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

ING. MARCO ANTONIO PARRA COTA

SECRETARIO DE HACIENDA

LIC. HUMBERTO PEDRERO MORENO

POR EL EJECUTIVO DE GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS

EL SECRETARIO DE OBRA PUBLICA Y COMUNICACIONES

ARO. JORGE ALBERTO BETANCOURT ESPONDA

EL DIRECTOR GENERAL DE LA COMISION DE CAMINOS E
INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA

ING. BRUNO JESUS MARTINEZ MEJIA

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO

C. CARLOS A. FLORES PÉREZ

Para la debida constancia, las partes de comun acuerdo, firman el presente Programa de Acciones en tres ejemplares en la ciudad de tuxtla Gutierrez, Chiapas, a los 04 del mes de Abril del año dos mil dieciseis.

- Notas:
- 1.- Los apoyo del cuarto trimestre del presente año no forman parte del techo asignado y solo se consignan para efectos de formalizar su pago en el siguiente ejercicio fiscal.
 - 2.- El presente formato se formalizara por organo Operador, considerando todas las plantas de tratamiento de aguas residuales a apoyar.
 - 3.- Los montos de apoyo se sentaran a pesos con decimales.

**ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN)
EJERCICIO FISCAL 2016
Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2016**

ENTIDAD FEDERATIVA: CHIAPAS

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																	
		CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y COLECTORES (PRIMERA ETAPA), PARA LA CABECERA MUNICIPAL DE TONALA	LPN	PLUBLICACION DE PROYECTO DE CONVOCATORIA 25 /03/2016. VENTA DE BASES 8/04/2016.	20/04/2016	22/04/2016	29/04/2016	29/04/2016	20/05/2016	20/05/2016	31/05/2016	31/05/2016	46,501,497.75	31,000,998.50	0.00	77,502,496.25	
												Subtotal 1		46,501,497.75	31,000,998.50	0.00	77,502,496.25
Ampliación																	
												Subtotal 2		0.00	0.00	0.00	
Rehabilitación																	
		ESTUDIO Y PROYECTO, CONSTRUCCION DE LA ADECUACION, MEJORA Y REFORMA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, PUESTA EN MARCHA (SEIS MESES) Y OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (UN AÑO) 16 LPS (TERMINACION)	LPN	PLUBLICACION DE PROYECTO DE CONVOCATORIA 25 /03/2016. VENTA DE BASES 8/04/2016.	20/04/2016	22/04/2016	29/04/2016	29/04/2016	20/05/2016	20/05/2016	31/05/2016	31/05/2016	5,043,300.44	3,362,200.29	0.00	8,405,500.73	
												Subtotal 3		5,043,300.44	3,362,200.29		8,405,500.73
Obras complementarias																	
												Subtotal 4		0.00	0.00	0.00	

ENTIDAD FEDERATIVA: CHIAPAS

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
Estudios y proyectos																
		ESTUDIO Y PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE EMILIANO ZAPATA MUNICIPIO DE ARRIAGA	LPN	PLUBLICACION DE PROYECTO DE CONVOCATORIA25 /03/2016.VENTA DE BASES 8/04/2016.	20/04/2016	22/04/2016	29/04/2016	29/04/2016	20/05/2016	20/05/2016	31/05/2016	31/05/2016	420,000.00	280,000.00	0.00	700,000.00
		ESTUDIO Y PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DEL PARRAL (VILLACORZO) MUNICIPIO DE VILLA CORZO	LPN	PLUBLICACION DE PROYECTO DE CONVOCATORIA25 /03/2016.VENTA DE BASES 8/04/2016.	20/04/2016	22/04/2016	29/04/2016	29/04/2016	20/05/2016	20/05/2016	31/05/2016	31/05/2016	420,000.00	280,000.00	0.00	700,000.00
		ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA REHABILITACION Y AMPLIACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CABECERA MUNICIPAL DE CHIAPA DE CORZO	LPN	PLUBLICACION DE PROYECTO DE CONVOCATORIA25 /03/2016.VENTA DE BASES 8/04/2016.	20/04/2016	22/04/2016	29/04/2016	29/04/2016	20/05/2016	20/05/2016	31/05/2016	31/05/2016	600,000.00	400,000.00	0.00	1,000,000.00
		ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA REHABILITACION Y AMPLIACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CABECERA MUNICIPAL DE CHIAPILLA	LPN	PLUBLICACION DE PROYECTO DE CONVOCATORIA25 /03/2016.VENTA DE BASES 8/04/2016.	20/04/2016	22/04/2016	29/04/2016	29/04/2016	20/05/2016	20/05/2016	31/05/2016	31/05/2016	420,000.00	280,000.00	0.00	700,000.00

ENTIDAD FEDERATIVA: CHIAPAS

TIPO DE APOYO	No.	DESCRIPCIÓN	CONVOCATORIA	FECHAS									ASIGNACIÓN (PESOS)			
				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
		ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD DE VENUSTIANO CARRANZA EN EL MUNICIPIO DE LA INDEPENDENCIA.	LPN	PLUBLICACION DE PROYECTO DE CONVOCATORIA25 /03/2016.VENTA DE BASES 8/04/2016.	20/04/2016	22/04/2016	29/04/2016	29/04/2016	20/05/2016	20/05/2016	31/05/2016	31/05/2016	420,000.00	280,000.00	0.00	700,000.00
		ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL MUNICIPIO DE TEOPISCA	LPN	PLUBLICACION DE PROYECTO DE CONVOCATORIA25 /03/2016.VENTA DE BASES 8/04/2016.	20/04/2016	22/04/2016	29/04/2016	29/04/2016	20/05/2016	20/05/2016	31/05/2016	31/05/2016	420,000.00	280,000.00	0.00	700,000.00
		ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y EMISOR ZONA SUR PONIENTE EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TAPACHULA	LPN	PLUBLICACION DE PROYECTO DE CONVOCATORIA25 /03/2016.VENTA DE BASES 8/04/2016.	20/04/2016	22/04/2016	29/04/2016	29/04/2016	20/05/2016	20/05/2016	31/05/2016	31/05/2016	600,000.00	400,000.00	0.00	1,000,000.00
		ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA REHABILITACION Y AMPLIACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA ZONA SUR ORIENTE EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TAPACHULA	LPN	PLUBLICACION DE PROYECTO DE CONVOCATORIA25 /03/2016.VENTA DE BASES 8/04/2016.	20/04/2016	22/04/2016	29/04/2016	29/04/2016	20/05/2016	20/05/2016	31/05/2016	31/05/2016	420,000.00	280,000.00	0.00	700,000.00

ENTIDAD FEDERATIVA: CHIAPAS

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
		ESTUDIO Y PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE EL TRIUNFO MUNICIPIO DE LA INDEPENDENCIA	LPN	PLUBLICACION DE PROYECTO DE CONVOCATORIA25 /03/2016.VENTA DE BASES 8/04/2016.	20/04/2016	22/04/2016	29/04/2016	29/04/2016	20/05/2016	20/05/2016	31/05/2016	31/05/2016	420,000.00	280,000.00	0.00	700,000.00
		ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ARRIAGA .	LPN	PLUBLICACION DE PROYECTO DE CONVOCATORIA25 /03/2016.VENTA DE BASES 8/04/2016.	20/04/2016	22/04/2016	29/04/2016	29/04/2016	20/05/2016	20/05/2016	31/05/2016	31/05/2016	420,000.00	280,000.00	0.00	700,000.00
		ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA REHABILITACION Y AMPLIACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA CABECERA MUNICIPAL DE LA TRINITARIA.	LPN	PLUBLICACION DE PROYECTO DE CONVOCATORIA25 /03/2016.VENTA DE BASES 8/04/2016.	20/04/2016	22/04/2016	29/04/2016	29/04/2016	20/05/2016	20/05/2016	31/05/2016	31/05/2016	420,000.00	280,000.00	0.00	700,000.00
		ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA REHABILITACION Y AMPLIACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD DE EJIDIO VERACRUZ MUNICIPIO DE LAS MARGARITAS	LPN	PLUBLICACION DE PROYECTO DE CONVOCATORIA25 /03/2016.VENTA DE BASES 8/04/2016.	20/04/2016	22/04/2016	29/04/2016	29/04/2016	20/05/2016	20/05/2016	31/05/2016	31/05/2016	420,000.00	280,000.00	0.00	700,000.00

**ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN)
EJERCICIO FISCAL 2016
Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2016**

ENTIDAD FEDERATIVA: CHIAPAS

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	
Subtotal 5												5,400,000.00	3,600,000.00	9,000,000.00			
Supervisión técnica													1,443,254.35	962,169.57	2,405,423.92		
Subtotal 6												1,443,254.35	962,169.57	2,405,423.92			
Supervisión normativa													80,000.00	0.00	80,000.00		
Subtotal 7												80,000.00	0.00	80,000.00			
Contraloría social													50,000.00	50,000.00	100,000.00		
Subtotal 8												50,000.00	50,000.00	100,000.00			
Incentivos al tratamiento de aguas residuales																	
TOTAL												58,518,052.54	38,975,368.36	97,493,420.90	0.00		

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 4 DÍAS DEL MES DE ABRIL DE 2016.

POR EL EJECUTIVO FEDERAL

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

ING. MARCO ANTONIO PARRA COTA

SECRETARÍA DE HACIENDA

LIC. HUMBERTO PEDRERO MORENO

POR EL EJECUTIVO DE GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS

EL SECRETARIO DE OBRA PUBLICA Y COMUNICACIONES

ARQ. JORGE ALBERTO BETANCOURT ESPONDA

EL DIRECTOR GENERAL DE LA COMISION DE CAMINOS E
INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA

ING. BRUNO JESUS MARTINEZ MEJIA

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO

C. CARLOS A. FLORES PÉREZ

Para la debida constancia, las partes de común acuerdo, firma el presente Programa de Acciones en tres ejemplares en la Ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; a los 4 del mes de abril del año dos mil dieciséis.

- Notas: 1.- Los apoyos del cuarto trimestre del presente año no forman parte del techo asignado y solo se consignan para efectos de formalizar su pago el siguiente ejercicio fiscal.
2.- El presente formato se formalizará por Organismo Operador, considerando todas las plantas de tratamiento de aguas residuales a apoyar.
3.- Los montos de apoyo se asentarán a pesos con dos decimales.

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

ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INFRAESTRUCTURA No: I-AINF-01/16 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II-07-01/16, DE FECHA 4 DE ABRIL DEL 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 CHIAPAS, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES DEL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

CONTRALORÍA SOCIAL

ENTIDAD FEDERATIVA: CHIAPAS

MUNICIPIOS	LOCALIDADES	PERIODO DE EJECUCIÓN		ASIGNACIÓN (PESOS)		
		INICIO	TERMINO	FEDERAL	ESTATAL	TOTAL
TONALA	TONALA	01/06/2016	31/12/2016	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	\$ 100,000.00
LAS MARGARITAS	LAS MARGARITAS	01/06/2016	31/12/2016			
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 4 DÍAS DEL MES DE ABRIL DE 2016.

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

ING. MARCO ANTONIO PARRA COTA

SECRETARIO DE HACIENDA

LIC. HUMBERTO PEDRERO MORENO

POR EL EJECUTIVO DE GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS
EL SECRETARIO DE OBRA PUBLICA Y
COMUNICACIONES

ARG. JORGE ALBERTO BETANCOURT ESPONDA

EL DIRECTOR GENERAL DE LA COMISION DE
CAMINOS E INFRAESTRUCTURA
HIDRAULICA

ING. BRUNO JESUS MARTINEZ MEJIA

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA
ROTABLE Y ALCANTARILLADO

C. CARLOS A. FLORES PÉREZ

Para la debida constancia, las partes de común acuerdo, firma el presente Programa de Acciones en tres ejemplares en la Ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; a los 16 del mes de Marzo del año dos mil dieciséis.

NOTAS:

- 1.- Los apoyos del cuarto trimestre del presente año no forman parte del techo asignado y solo se designan para efectos de formalizar su pago el siguiente ejercicio fiscal.
- 2.- El presente formato se formalizará por Organismo Operador, considerando todas las plantas de tratamiento de aguas residuales a apoyar.
- 3.- Los montos de apoyo se asentarán a pesos con dos decimales.