



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

ANEXO TÉCNICO NUM. II.-AINF-01/16 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN II.-31-01/16, DE FECHA 01 DE ABRIL 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 YUCATÁN, 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: **YUCATAN**

TOTAL/TIPO DE APOYO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO					TOTAL	EJECUTOR			
	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	ORGANISMO OPERADOR	OTROS		CONAGUA	ESTADO	MUNICIPIO	TOTAL
Infraestructura	23,381,480.96	15,587,653.97	0.00	0.00	0.00	38,969,134.93	0.00	38,969,134.93	0.00	38,969,134.93
Construcción	11,264,000.00	7,509,333.33	0.00	0.00	0.00	18,773,333.33	0.00	18,773,333.33	0.00	18,773,333.33
Ampliación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rehabilitación	481,842.00	321,228.00	0.00	0.00	0.00	803,070.00	0.00	803,070.00	0.00	803,070.00
Obras complementarias	10,375,638.96	6,917,092.64	0.00	0.00	0.00	17,292,731.60	0.00	17,292,731.60	0.00	17,292,731.60
Estudios y proyectos	1,260,000.00	840,000.00	0.00	0.00	0.00	2,100,000.00	0.00	2,100,000.00	0.00	2,100,000.00
Supervisión técnica	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUMA Supervisión Normativa	125,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	125,000.00	125,000.00	0.00	0.00	0.00
Partida presupuestal autorizada										
26102	45,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00
33104	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35501	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00
37104	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00
37201	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37204	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37501	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37504	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00
39202	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Contraloría social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL	23,506,480.96	15,587,653.97	0.00	0.00	0.00	39,094,134.93	125,000.00	38,969,134.93	0.00	39,094,134.93

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, AL UN DIA DEL MES DE ABRIL DE 2016.

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

ROBERTO EDMUNDO PINZON ALVAREZ
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA PENINSULA DE YUCATAN

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA

MANUEL ALBERTO BONDIA LA CAMPO
DIRECTOR GENERAL DE LA JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE YUCATAN

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

APARTADO INFRAESTRUCTURA

ANEXO TÉCNICO NUM. II-AINF-01/16 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN II-31-01/16, DE FECHA 01 DE ABRIL 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 YUCATÁN, 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: Yucatán

INSTANCIA EJECUTORA: Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán

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	PM	CI	OTRA			NOMBRE	CANTIDAD	CLAVE INEGI (% POSICIONES)	HABITANTES CENSO 2010	MUNICIPIO	LOCALIDAD	TIPO DE APOYO	SUMA	FEDERAL	ESTADO	MPIO.	O. OPERADOR		OTROS
1	JAPAY	Proyecto Ejecutivo de planta de tratamiento de aguas residuales una capacidad de 25 lps en la colonia renacimiento de la localidad de Mérida, Yucatán				MT	Proyecto	Proyecto Ejecutivo	Proyecto	1	310500001	777.615	Mérida	Mérida	P	700,000.00	420,000.00	280,000.00	0.00	0.00	0.00	60.00
2	JAPAY	Proyecto de planta de tratamiento de aguas residuales una capacidad de 50 lps en la colonia Real Montejo de la localidad de Mérida, Yucatán				MT	Proyecto	Estudio y Proyecto Ejecutivo	Proyecto	1	310500001	777.615	Mérida	Mérida	P	700,000.00	420,000.00	280,000.00	0.00	0.00	0.00	60.00
3	JAPAY	Proyecto Ejecutivo de planta de tratamiento de aguas residuales una capacidad de 100 lps en la colonia Mulchechen de la localidad de Mérida, Yucatán				MT	Proyecto	Estudio y Proyecto Ejecutivo	Proyecto	1	310500001	777.615	Mérida	Mérida	P	700,000.00	420,000.00	280,000.00	0.00	0.00	0.00	60.00
4	JAPAY	Rehabilitación de la planta de tratamiento de aguas residuales Hacienda Opichen de la localidad de Mérida, Yucatán.				MT	Rehabilitación	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales rehabilitada	LPS mejorados	1	310500001	777.615	Mérida	Mérida	R	803,070.00	481,842.00	321,228.00	0.00	0.00	0.00	60.00
5	JAPAY	Construcción e implementación del sistema de telemetría, monitoreo, telecontrol y televigilancia en los sistemas de tratamiento de aguas residuales de la localidad de Mérida, Yucatán. Primera de dos etapas.				MT	Obra complementaria	Estudio y Proyecto Ejecutivo	Obra complementaria	1	310500001	777.615	Mérida	Mérida	OC	12,670,521.60	7,602,312.96	5,068,208.64	0.00	0.00	0.00	60.00
6	JAPAY	Construcción del segundo módulo de 15 lps. de la planta de tratamiento de aguas residuales en la localidad de Cholul del municipio de Mérida, Yucatán				MT	PTAR Nueva	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales construida	LPS incorporados	15	310500001	777.615	Mérida	Mérida	C	18,773,333.33	11,264,000.00	7,509,333.33	0.00	0.00	0.00	60.00
7	JAPAY	Sistema de desgasificación y control de emisión de olores de la planta de tratamiento de aguas residuales de los Héroes de la localidad de Mérida, Yucatán.				MT	Obra complementaria	Estudio y Proyecto Ejecutivo	Obra complementaria	1	310500001	777.615	Mérida	Mérida	OC	4,622,210.00	2,773,326.00	1,848,884.00	0.00	0.00	0.00	60.00

SUBTOTAL ACCIONES	38,969,134.93	23,381,480.96	15,587,653.97	0.00	0.00	0.00
SUPERVISIÓN TÉCNICA:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUPERVISIÓN NORMATIVA	125,000.00	125,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONTRALORIA SOCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL	39,094,134.93	23,506,480.96	15,587,653.97	0.00	0.00	0.00

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
COMPROMISO INTERNACIONAL CI
MUNICIPIO TURISTICO MT

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, AL UN DIA DEL MES DE ABRIL DE 2016.

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

ROBERTO EDMUNDO PINZON ALVAREZ
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA
PENINSULA DE YUCATAN

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA

MANUEL ALBERTO BOMILLA CAMPO
DIRECTOR GENERAL DE LA JUNTA DE
AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE
YUCATAN

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

ANEXO TÉCNICO NUM. II.-AINF-01/16 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN II.-31-01/16, DE FECHA 01 DE ABRIL 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 YUCATÁN, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES DEL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

CONTRALORÍA SOCIAL

ENTIDAD FEDERATIVA: YUCATAN

MUNICIPIOS	LOCALIDADES	PERIODO DE EJECUCIÓN		ASIGNACIÓN (PESOS)		
		INICIO	TERMINO	FEDERAL	ESTATAL	TOTAL
SIN ASIGNACION						
TOTAL						0.00

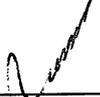
Nota: el presente formato solo aplica para las acciones de obra (tampoco considerar las obras de mejoramiento de eficiencia)

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, AL UN DIA DEL MES DE ABRIL DE 2016.

POR EL EJECUTIVO FEDERAL

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA


ROBERTO EDMUNDO PINZON ALVAREZ
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA PENINSULA DE YUCATAN

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA


MANUEL ALBERTO BONILLA CAMPO
DIRECTOR GENERAL DE LA JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE YUCATAN