

ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN)

EJERCICIO FISCAL 2016



ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INFRAESTRUCTURA No. II.- AINF-01/16 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II.- 20- 01/16, DE FECHA 11 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 OAXACA, 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.

R E S U M E N G E N E R A L

ENTIDAD FEDERATIVA: OAXACA

TOTAL/TIPO DE APOYO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO					TOTAL	EJECUTOR		
	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	ORGANISMO OPERADOR	OTROS		COMISIÓN	ESTADO	TOTAL
Infraestructura	7,408,523.39	4,939,015.60	0.00	0.00	0.00	12,347,538.99	0.00	12,347,538.99	12,347,538.99
Construcción	6,062,194.56	4,041,463.04	0.00	0.00	0.00	10,103,657.60	0.00	10,103,657.60	10,103,657.60
Rehabilitación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Estudios y Proyectos	1,200,000.00	800,000.00	0.00	0.00	0.00	2,000,000.00	0.00	2,000,000.00	2,000,000.00
Supervisión Técnica	146,328.83	97,552.56	0.00	0.00	0.00	243,881.39	0.00	243,881.39	243,881.39
Supervisión de Acciones									
Capacitación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUMA Supervisión Normativa		104,520.60	0.00	0.00	0.00	104,520.60	104,520.60	0.00	104,520.60
	26102	8,755.28	0.00	0.00	0.00	8,755.28			
	33104	12,548.61	0.00	0.00	0.00	12,548.61			
	35501	14,419.16	0.00	0.00	0.00	14,419.16			
	37104	16,265.85	0.00	0.00	0.00	16,265.85			
	37201	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	37204	18,755.28	0.00	0.00	0.00	18,755.28			
	37501	17,510.57	0.00	0.00	0.00	17,510.57			
	37504	16,265.85	0.00	0.00	0.00	16,265.85			
	39202	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
SUMA Contraloría Social		6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	12,000.00	0.00	12,000.00	12,000.00
T O T A L		7,519,043.99	4,945,015.60	0.00	0.00	12,464,059.59	104,520.60	12,359,538.99	12,464,059.59

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN CUATRO EJEMPLARES ORIGINALES A LOS 11 DÍAS DEL MES DE ABRIL DE 2016.

POR EL EJECUTIVO FEDERAL
ORGANISMO DE CUENCA PACÍFICO SUR
DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

ING. MIGUEL CALDERÓN ARAMBULA
DIRECTOR GENERAL

POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

ING. JULIÁN RUBÉN RÍOS ÁNGELES
DIRECTOR GENERAL

ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN)



ANEXO TÉCNICO DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II.- AINF-01/16 DE FECHA 11 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 OAXACA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

EL PRESENTE ANEXO TECNICO ES SUSCRITO POR LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA QUE APORTAN RECURSOS Y ES EJECUTOR DEL PROGRAMA. LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA MANIFIESTA CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE INFRAESTRUCTURA HIDROAGRÍCOLA Y DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA APLICABLES A PARTIR DE 2016, EN EL MANUAL DE OPERACION Y PROCEDIMIENTOS Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.
DESGLOSE DE ACCIONES DE INFRAESTRUCTURA

Hoja (1) de (1)

ENTIDAD FEDERATIVA: OAXACA

INSTANCIA EJECUTORA: COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

NÚM. ACCIÓN	NOMBRE DEL 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	LLU	BBS	CONEVAL			NOMBRE	CANTIDAD	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	HABITANTES CENSO 2010	MUNICIPIO	LOCALIDAD		SUMA	FEDERAL	ESTADO	MPIO.	O. OPERADOR	OTROS	
1	LOMA BONITA	CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES				X	1.00	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES REHABILITADA	LP.S.	33.20	200440001	31485	LOMA BONITA	LOMA BONITA	C	2,000,000.00	1,200,000.00	800,000.00	0.00	0.00	0.00	60%
2	MIHUATLÁN DE PORFIRIO DIAZ	CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (5A. ETAPA)				X	1.00	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CONSTRUIDA	LP.S.	50.00	200590001	23940	MIHUATLÁN DE PORFIRIO DIAZ	MIHUATLÁN DE PORFIRIO DIAZ	C	3,665,000.00	2,199,000.00	1,466,000.00	0.00	0.00	0.00	60%
3	REYES ETLA	CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (2A. ETAPA)				X	1.00	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CONSTRUIDA	LP.S.	12.80	200770001	1954	REYES ETLA	REYES ETLA	C	4,438,657.60	2,663,194.56	1,775,463.04	0.00	0.00	0.00	60%

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

	10,103,657.60	6,062,194.56	4,041,463.04	0.00	0.00	0.00
SUBTOTAL ACCIONES						
SUPERVISIÓN TÉCNICA:	243,881.39	146,328.83	97,552.56	0.00	0.00	0.00
SUPERVISIÓN NORMATIVA	104,520.60	104,520.60	0.00	0.00	0.00	0.00
CONTRALORÍA SOCIAL	12,000.00	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00
	10,464,059.59	6,319,043.99	4,145,015.60	0.00	0.00	0.00

ESTRATEGIAS IMPACTADAS:

COMPROMISO DE GOBIERNO CG
 PROCAPTAR LLU
 BEBEDEROS BBS
 CONEVAL

NOTAS:

- EL PRESENTE FORMATO SE LLENARA 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 CUATRO EJEMPLARES ORIGINALES A LOS 11 DÍAS DEL MES DE ABRIL DE 2016.

POR EL EJECUTIVO FEDERAL
 ORGANISMO DE CUENCA
 DE LA COMISIÓN NACIONAL
 DEL AGUA

 ING. MIGUEL CALDERÓN ARÁMBULA
 DIRECTOR GENERAL

POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
 COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

 ING. JULIÁN RUBÉN RÍOS ÁNGELES
 DIRECTOR GENERAL

ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN)



ANEXO TÉCNICO DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II.- AINF-01 /16 DE FECHA 11 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 OAXACA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS

EL PRESENTE ANEXO TECNICO ES SUSCRITO POR LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA QUE APORTAN RECURSOS Y ES EJECUTOR DEL PROGRAMA.

LA COMISION ESTATAL DEL AGUA MANIFIESTAN CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE INFRAESTRUCTURA HIDROAGRÍCOLA Y DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA APLICABLES A PARTIR DE 2016, EN EL MANUAL DE OPERACION Y PROCEDIMIENTOS Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIENDOSE A CUMPLIRLA.

DESGLOSE DE ACCIONES DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Hoja (1) de (1)

ENTIDAD FEDERATIVA: OAXACA

INSTANCIA EJECUTORA: COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

NÚM. ACCIÓN	NOMBRE DEL ORGANISMO OPERADOR	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	LOCALIZACIÓN				TIPO DE APOYO	ESTRUCTURA FINANCIERA						% DE APOYO FEDERAL APLICADO
					CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	HABITANTES CENSO 2010	MUNICIPIO	LOCALIDAD		(PESOS)						
										SUMA	FEDERAL	ESTADO	MPIO.	O. OPERADOR	OTROS	
1	SAN PABLO VILLA DE MITLA	ELABORACIÓN DE ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	1.00	ESTUDIO Y PROYECTO	202980001	8,167	SAN PABLO VILLA DE MITLA	SAN PABLO VILLA DE MITLA	E Y P	500,000.00	300,000.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00	60%
2	HEROICA CIUDAD DE JUCHITÁN DE ZARAGOZA	ELABORACIÓN DE ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	1.00	ESTUDIO Y PROYECTO	200430001	74,825	HEROICA CIUDAD DE JUCHITÁN DE ZARAGOZA	HEROICA CIUDAD DE JUCHITÁN DE ZARAGOZA	E Y P	500,000.00	300,000.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00	60%
3	SAN BARTOLO COYOTEPEC	ELABORACIÓN DE ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE COESIDA	1.00	ESTUDIO Y PROYECTO	201150001	3,981	SAN BARTOLO COYOTEPEC	SAN BARTOLO COYOTEPEC (COESIDA)	E Y P	500,000.00	300,000.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00	60%
4	SAN PEDRO MIXTEPEC - DTO. 22 -	ELABORACIÓN DE ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES ZONA NORTE	1.00	ESTUDIO Y PROYECTO	203180009	25,902	SAN PEDRO MIXTEPEC - DTO. 22 -	PUERTO ESCONDIDO (ZONA NORTE)	E Y P	500,000.00	300,000.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00	60%

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

ACCIONES		2,000,000.00	1,200,000.00	800,000.00	0.00	0.00	0.00
SUPERVISIÓN TÉCNICA:		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUPERVISIÓN NORMATIVA		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
		2,000,000.00	1,200,000.00	800,000.00	0.00	0.00	0.00

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN CUATRO EJEMPLARES ORIGINALES A LOS 11 DÍAS DEL MES DE ABRIL DE 2016.

POR EL EJECUTIVO FEDERAL
ORGANISMO DE CUENCA
PACÍFICO SUR
DE LA COMISIÓN NACIONAL
DEL AGUA

ING. MIGUEL CALDERÓN ARÁMBULA
DIRECTOR GENERAL

POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

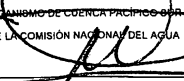
ING. JULIÁN RUBÉN RÍOS ÁNGELES

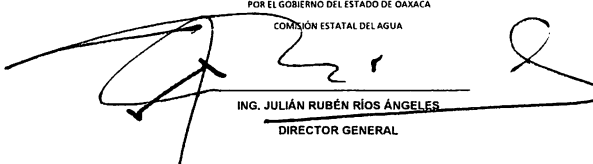
DIRECTOR GENERAL

ENTIDAD FEDERATIVA: OAXACA

TIPO DE APOYO	No.	DESCRIPCIÓN	FECHAS										ASIGNACIÓN (PEBOS)			
			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																
	4		19/04/2016	19/04/2016 AL 09/05/2016	NA	27/04/2016 AL 03/05/2016	04/05/2016 AL 09/05/2016	04/05/2016 AL 09/05/2016	12/05/2016 AL 18/05/2016	16/05/2016 AL 21/05/2016	NA	23/05/2016 AL 30/09/2016	1,200,000.00	800,000.00	0.00	2,000,000.00
Subtotal 1												1,200,000.00	800,000.00		2,000,000.00	
Rehabilitación																
	0		19/04/2016	19/04/2016 AL 09/05/2016	27/04/2016 AL 03/05/2016	27/04/2016 AL 03/05/2016	04/05/2016 AL 09/05/2016	04/05/2016 AL 09/05/2016	12/05/2016 AL 18/05/2016	16/05/2016 AL 21/05/2016	NA	23/05/2016 AL 30/09/2016	0.00	0.00	0.00	0.00
Subtotal 2												0.00	0.00		0.00	
Construcción y ampl.																
	3		19/04/2016	19/04/2016 AL 09/05/2016	27/04/2016 AL 03/05/2016	27/04/2016 AL 03/05/2016	04/05/2016 AL 09/05/2016	04/05/2016 AL 09/05/2016	12/05/2016 AL 18/05/2016	16/05/2016 AL 21/05/2016	NA	23/05/2016 AL 30/09/2016	6,062,194.56	4,041,463.04	0.00	10,103,657.60
Subtotal 3												6,062,194.56	4,041,463.04		10,103,657.60	
Supervisión Técnica																
			19/04/2016	19/04/2016 AL 09/05/2016	NA	27/04/2016 AL 03/05/2016	04/05/2016 AL 09/05/2016	04/05/2016 AL 09/05/2016	12/05/2016 AL 18/05/2016	16/05/2016 AL 21/05/2016	NA	23/05/2016 AL 30/09/2016	146,328.83	97,552.56	0.00	243,881.39
Subtotal 4												146,328.83	97,552.56		243,881.39	
Supervisión Normativa																
			19/04/2016	19/04/2016 AL 09/05/2016	NA	27/04/2016 AL 03/05/2016	04/05/2016 AL 09/05/2016	04/05/2016 AL 09/05/2016	12/05/2016 AL 18/05/2016	16/05/2016 AL 21/05/2016	NA	23/05/2016 AL 30/09/2016	104,520.60	0.00	0.00	104,520.60
Subtotal 5												104,520.60	0		104,520.60	
Contraloría Social																
			19/04/2016	19/04/2016 AL 09/05/2016	NA	27/04/2016 AL 03/05/2016	04/05/2016 AL 09/05/2016	04/05/2016 AL 09/05/2016	12/05/2016 AL 18/05/2016	16/05/2016 AL 21/05/2016	NA	23/05/2016 AL 30/09/2016	6,000.00	6,000.00	0.00	12,000.00
Subtotal 6												6,000.00	6,000.00	0.00	12,000.00	
Administración																
Subtotal 6												6,000.00	6,000.00	0.00	12,000.00	
TOTAL												7,519,043.99	4,945,015.60	0.00	12,464,059.59	

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN CUATRO EJEMPLARES ORIGINALES A LOS 11 DÍAS DEL MES DE ABRIL DE 2016.

POR EL EJECUTIVO FEDERAL
ORGANISMO DE CUENCA PACÍFICO SUR
DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

ING. MIGUEL CALDERÓN ARÁMBULA
DIRECTOR GENERAL

POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

ING. JULIÁN RUBÉN RÍOS ÁNGELES
DIRECTOR GENERAL

ANEXO TÉCNICO DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II.- AINF-01/16 DE FECHA 11 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 OAXACA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

ENTIDAD FEDERATIVA: OAXACA

CONTRALORÍA SOCIAL

MUNICIPIOS	LOCALIDADES	PERIODO DE EJECUCIÓN		ASIGNACIÓN (PESOS)		
		INICIO	TERMINO	FEDERAL	ESTATAL	TOTAL
LOMA BONITA	LOMA BONITA	23/05/2016	30/09/2016	\$2,000.00	\$2,000.00	\$4,000.00
MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ	MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ	23/05/2016	30/09/2016	\$2,000.00	\$2,000.00	\$4,000.00
REYES ETLA	REYES ETLA	23/05/2016	30/09/2016	\$2,000.00	\$2,000.00	\$4,000.00
TOTAL				\$6,000.00	\$6,000.00	\$12,000.00

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN CUATRO EJEMPLARES ORIGINALES A LOS 11 DÍAS DEL MES DE ABRIL DE 2016.

POR EL EJECUTIVO FEDERAL
ORGANISMO DE CUENCA BACÍFICO SUR
DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

ING. MIGUEL CALDERÓN ARÁMBULA
DIRECTOR GENERAL

POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

ING. JULIÁN RUBÉN RÍOS ÁNGELES
DIRECTOR GENERAL