

**ANEXO TÉCNICO DEL II.-AINC_01/16 MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN)
APARTADO INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES**

EJERCICIO FISCAL 2016

ANEXO TÉCNICO NÚM. II.-AINC-01/16 DEL PRIMER ANEXO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚM. II.-14-01/16, DE FECHA 20 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 JALISCO, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

RESUMEN DE PLANTAS APOYADAS EN EL ESTADO

ENTIDAD FEDERATIVA

JALISCO

TECHO

10,881,011.23

No.	NOMBRE ORGANISMO OPERADOR BENEFICIARIO DEL PROGRAMA	MUNICIPIO	LOCALIDAD	NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	TRIMESTRES PROGRAMADOS 2016				
					CUARTO TRIMESTRE AÑO ANT.	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	TOTAL
1	AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLAN (ASTEPA)	TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN DE MORELOS	PLANTA LAGUNILLAS, CON CAPACIDAD DE 200 lps. CON PROCESO DE FILTROS ROCIADORES Y LODOS ACTIVADOS.		849,139.20	0.00	673,932.92	1,523,072.12
2	SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE VILLA HIDALGO, JALISCO. (SAPASMU VH)	VILLA HIDALGO	VILLA HIDALGO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE VILLA HIDALGO, JALISCO CON CAP. DE 60 lps. REACTOR BIOLÓGICO SECUENCIAL CON UV.		75,044.80	0.00	360,248.30	435,293.10
3	SISTEMA DE AGUA POTABLE DE ZAPOTLAN (SAPAZA)	ZAPOTLÁN EL GRANDE	CD. GUZMÁN	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PTAR No.1, CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS CON CAPACIDAD DE 50 LPS		247,665.60	0.00	215,300.00	462,965.60
4	SISTEMA DE AGUA POTABLE DE ZAPOTLAN (SAPAZA)	ZAPOTLÁN EL GRANDE	CD. GUZMÁN	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PTAR No.2, DE LODOS ACTIVADOS CON CAPACIDAD DE 150 LPS		742,996.80	0.00	645,500.00	1,388,496.80
5	MUNICIPIO DE ACATIC, JALISCO.	ACATIC	ACATIC	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MPIO. DE ACATIC, CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS, Y CON CAPACIDAD DE 30 LPS		86,362.50	0.00	50,712.80	137,075.30
6	MUNICIPIO DE VALLE DE GUADALUPE, JALISCO.	VALLE DE GUADALUPE	VALLE DE GUADALUPE	PTAR VALLE DE GUADALUPE, JALISCO, CON CAPACIDAD DE 18 L/S, CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS		22,535.10	0.00	22,535.10	45,070.20
7	SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (SIAPA)	ZAPOPAN	ZAPOPAN (VIRREYES RESIDENCIAL)	PLANTA VIRREYES, LODOS ACTIVADOS, CAPACIDAD INSTALADA 20 lps		46,737.91	0.00	46,737.91	93,475.82
8	SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (SIAPA)	ZAPOPAN	ZAPOPAN (NUEVO MEXICO)	PLANTA RIO BLANCO, LODOS ACTIVADOS, CAPACIDAD INSTALADA 150 lps		384,385.48	0.00	275,000.00	659,385.48
9	SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (SIAPA)	TONALA	TONALA (PASEOS DEL SANTIAGO)	PLANTA TONALA NORTE, LODOS ACTIVADOS, CAPACIDAD INSTALADA 10 lps		49,533.12	0.00	42,500.00	92,033.12
10	SISTEMA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE PUERTO VALLARTA (SEPAL VALLARTA)	PUERTO VALLARTA	PUERTO VALLARTA	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PLANTA NORTE II, CON CAPACIDAD DE 1,125 LPS, CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS.		1,202,198.25	0.00	1,698,471.44	2,900,669.69
11	SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE AMECA, JALISCO. (SIAPAME)	AMECA	AMECA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE AMECA CON CAPACIDAD DE 150 lps, CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS.		380,447.63	0.00	363,964.50	744,412.13
12	SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE MAGDALENA, JALISCO (SAPASMAG)	MAGDALENA	MAGDALENA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE AMECA CON CAPACIDAD DE 150 lps, CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS.		224,407.32	0.00	215,650.00	440,057.32

13	SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TALPA DE ALLENDE, JALISCO (SIAPAS TALPA).	TALPA DE ALLENDE	TALPA DE ALLENDE	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE TALPA DE ALLENDE, JALISCO, CON CAPACIDAD DE 34 LPS REACTOR BIOLOGICO SECUENCIAL CON UV	146,376.72	0.00	0.00	146,376.72	
14	SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE ATOTONILCO EL ALTO (SAPAMA)	ATOTONILCO EL ALTO	ATOTONILCO EL ALTO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE ATOTONILCO EL ALTO, JALISCO, CON CAPACIDAD DE 70 lps CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	336,383.18	0.00	420,000.00	756,383.18	
15	SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SAN IGNACIO CERRO GORDO (SAPASSICG)	SAN IGNACIO CERRO GORDO	SAN IGNACIO CERRO GORDO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SAN IGNACIO CERRO GORDO, JALISCO, CON CAPACIDAD DE 25 lps. DE LODOS ACTIVADOS.	94,867.20	0.00	94,867.20	189,734.40	
16	SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SAN JULIAN (SAPA)	SAN JULIAN	SAN JULIAN	PLANTA LA LADRILLERA, CON CAPACIDAD DE 20 lps. CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	75,487.94	0.00	0.00	75,487.94	
17	COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO, (CEA)	IXTLAHUCÁN DE LOS MEMBRILLOS	ATEQUIZA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE ATEQUIZA CON CAPACIDAD DE 25 lps CON PROCESO DE LAGUNAS	49,325.50	0.00	48,752.50	98,078.00	
18	COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)	EL SALTO	EL SALTO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE EL SALTO CON CAPACIDAD DE 32 lps CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	28,553.40	0.00	28,966.80	57,520.20	
19	COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)	IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS	IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS CON CAPACIDAD DE 25 lps CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	40,821.00	0.00	37,748.40	78,569.40	
20	COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)	JUANACATLÁN	JUANACATLÁN	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE JUANACATLÁN CON CAPACIDAD DE 40 lps CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	64,206.60	0.00	63,221.40	127,428.00	
21	COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)	LA BARCA	LA BARCA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA BARCA CON CAPACIDAD DE 80 lps CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	147,458.00	0.00	154,381.50	301,839.50	
22	COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)	TUXCUECA	SAN LUIS SOYATLÁN	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE SAN LUIS SOYATLÁN CON CAPACIDAD DE 24 lps CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	42,219.60	0.00	40,965.00	83,184.60	
23	COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)	TUXCUECA	TUXCUECA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE TUXCUECA CON CAPACIDAD DE 12 lps CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	18,899.61	0.00	25,503.00	44,402.61	
					0.00	5,356,052.44	0.00	5,524,958.79	10,881,011.23

EL PRESENTE DOCUMENTO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES, A LOS 09 DÍAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2016.

NÚM. DE PLANTAS PROGRAMADAS EN EL ESTADO

23

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

ING. JORGE MALAGÓN DÍAZ
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA LERMA SANTIAGO
PACÍFICO

ANEXO TÉCNICO DEL PRIMER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
(PROSAN) 2016

APARTADO INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

ANEXO TÉCNICO NUM. II.-A-INC-01/16 DEL PRIMER ANEXO MODIFICATORIO DEL ANEXO DE EJECUCIÓN II.-14/01/16, DE FECHA 20 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 JALISCO, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

EL MUNICIPIO Y/O ORGANISMO OPERADOR QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTA 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.

PROGRAMA DE ACCIONES

ENTIDAD FEDERATIVA: JALISCO.

ORGANISMO OPERADOR: AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLAN (ASTEPA)

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)					
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL EFUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	PESEO O INTERCAMBIO	COSTO SANEAMIENTO
							DBOS	SST	DBOS	SST									
1 ^{ER} TRIM. DE 2016	140940001	TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN DE MORELOS	PLANTA LAGUNILLAS, CON CAPACIDAD DE 200 Ips. CON PROCESO DE FILTROS ROCIADORES Y LODOS ACTIVADOS.	1,555,200.00	1,415,232.00	320	310	75	75	92,100	10/04/2016	08/05/2016	849,139.20	0.60	0.50	0.00	0.00	0.10
2 ^{DO} TRIM. DE 2016	140940001	TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN DE MORELOS	PLANTA LAGUNILLAS, CON CAPACIDAD DE 200 Ips. CON PROCESO DE FILTROS ROCIADORES Y LODOS ACTIVADOS.	0.00	0.00	300	350	150	150	92,100			0.00	0.40	0.30	0.00	0.00	0.10
3 ^{ER} TRIM. DE 2016	140940001	TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN DE MORELOS	PLANTA LAGUNILLAS, CON CAPACIDAD DE 200 Ips. CON PROCESO DE FILTROS ROCIADORES Y LODOS ACTIVADOS.	1,572,480.00	1,123,221.54	300	310	75	75	92,100	05/09/2016	24/10/2016	673,932.92	0.60	0.50	0.00	0.00	0.10
4 ^{TO} TRIM. DE 2016	140940001	TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN DE MORELOS	PLANTA LAGUNILLAS, CON CAPACIDAD DE 200 Ips. CON PROCESO DE FILTROS ROCIADORES Y LODOS ACTIVADOS.	1,589,760.00	1,510,272.00	350	350	75	75	92,100	10/01/2017	07/02/2017	906,163.20	0.60	0.50	0.00	0.00	0.10
					3,127,680.00	2,538,453.54	SUBTOTAL HOJA A PAGAR						1,523,072.12						
					4,717,440.00	4,048,725.54	TOTAL DEL PROGRAMA						2,429,235.32						

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

ESTABILIZACIÓN ALCALINA Y SECADO EN LECHOS PARA DISPOSICION FINAL AL MEJORAMIENTO DE SUELOS AGRICOLAS.

Para la debida constancia, las partes de común acuerdo, firman el presente Programa de Acciones en tres ejemplares en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, a los nueve (09) días del mes de septiembre del año dos mil dieciséis.

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

ING. JORGE MALAGÓN DÍAZ

DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA LERMA SANTIAGO PACÍFICO

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
AGUA Y SANEAMIENTO
DEL MUNICIPIO DE TEPATITLAN

POR EL ORGANISMO OPERADOR

ING. FRANCISCO VÁZQUEZ ZÁRATE.

EL DIRECTOR GENERAL DE AGUA Y DRENAJE DEL MUNICIPIO DE TEPATITLAN (ASTEPA).

- 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 en 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 PRIMER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN) 2016

APARTADO INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

ANEXO TÉCNICO NUM. II.-A-INC-01/16 DEL PRIMER ANEXO MODIFICATORIO DEL ANEXO DE EJECUCIÓN II.-14/01/16, DE FECHA 20 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 JALISCO, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

EL MUNICIPIO Y/O ORGANISMO OPERADOR QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTA 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.

PROGRAMA DE ACCIONES

SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE VILLA HIDALGO, JALISCO.
(SAPASMU VH)

ORGANISMO OPERADOR:

ENTIDAD FEDERATIVA:

JALISCO.

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)					
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL EFLUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL/M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	REÚSO O INTER-CAMBIO	COSTO SANEAMIENTO
							DBO5	SST	DBO5	SST									
1 ^{er} TRIM DE 2016	141160001	VILLA HIDALGO	VILLA HIDALGO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE VILLA HIDALGO, JALISCO CON CAP. DE 60 lps. REACTOR BIOLÓGICO SECUENCIAL CON UV.	282,436.00	93,806.00	263	305	30	40	15,368	10/04/2016	08/05/2016	75,044.80	0.80	0.60	0.05	0.05	0.10
2 ^{do} TRIM DE 2016	141160001	VILLA HIDALGO	VILLA HIDALGO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE VILLA HIDALGO, JALISCO CON CAP. DE 60 lps. REACTOR BIOLÓGICO SECUENCIAL CON UV.	0.00	0.00	263	305	30	40	15,368			0.00	0.80	0.60	0.05	0.05	0.10
3 ^{er} TRIM DE 2016	141160001	VILLA HIDALGO	VILLA HIDALGO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE VILLA HIDALGO, JALISCO CON CAP. DE 60 lps. REACTOR BIOLÓGICO SECUENCIAL CON UV.	471,744.00	450,310.38	263	305	30	40	15,368	05/09/2016	24/10/2016	360,248.30	0.80	0.60	0.05	0.05	0.10
4 ^{to} TRIM DE 2016	141160001	VILLA HIDALGO	VILLA HIDALGO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE VILLA HIDALGO, JALISCO CON CAP. DE 60 lps. REACTOR BIOLÓGICO SECUENCIAL CON UV.	471,744.00	424,569.60	263	305	30	40	15,368	10/01/2017	07/02/2017	339,655.68	0.80	0.60	0.05	0.05	0.10
					754,180.00	544,116.38	SUBTOTAL HOJA A PAGAR					435,293.10							
					1,225,924.00	968,685.98	TOTAL DEL PROGRAMA					774,948.78							

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS Lodos GENERADOS:

SECADO EN LECHOS Y DISPOSICION FINAL PARA EL MEJORAMIENTO DE SUELO AGRICOLA

Para la debida constancia, las partes de común acuerdo, firman el presente Programa de Acciones en tres ejemplares en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, a los nueve (09) días del mes de septiembre del año dos mil dieciséis.

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

ING. JORGE MALAGÓN DIAZ
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA LERMA SANTIAGO PACÍFICO

OPD
SAPASMU VH
POR EL ORGANISMO OPERADOR
LIC. HORACIO RUVALCABA GOMEZ
EL DIRECTOR GENERAL DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE,
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE VILLA HIDALGO,
JALISCO. (SAPASMU VH)

- Notas:
- Los apoyos 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.
 - El presente formato se formalizará por Organismo Operador, considerando todas las plantas de tratamiento de aguas residuales a apoyar.
 - Los montos de apoyo se asentarán a pesos con dos decimales.

ANEXO TÉCNICO DEL PRIMER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN) 2016

APARTADO INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

ANEXO TÉCNICO NUM. II.-A-INC-01/16 DEL PRIMER ANEXO MODIFICATORIO DEL ANEXO DE EJECUCIÓN II.-14/01/16, DE FECHA 20 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 JALISCO, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

EL MUNICIPIO Y/O ORGANISMO OPERADOR QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTA 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.

PROGRAMA DE ACCIONES

ORGANISMO OPERADOR: SISTEMA DE AGUA POTABLE DE ZAPOTLAN (SAP/ ZA)

ENTIDAD FEDERATIVA: JALISCO.

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)					
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL EFLUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	REUSO O INTERCAMBIO	COBRO SANEAMIENTO
							DBO5	SST	DBO5	SST									
1 ^{ER} TRIM. DE 2016	140230001	ZAPOTLÁN EL GRANDE	CD. GUZMÁN	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PTAR No.1, CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS CON CAPACIDAD DE 50 LPS	393,120.00	353,808.00	310	250	30	40	78,250	10/04/2016	08/05/2016	247,665.60	0.70	0.60	0.00	0.00	0.10
2 ^{DO} TRIM. DE 2016	140230001	ZAPOTLÁN EL GRANDE	CD. GUZMÁN	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PTAR No.1, CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS CON CAPACIDAD DE 50 LPS	0.00	0.00	340	275	30	40	78,250			0.00	0.70	0.60	0.00	0.00	0.10
3 ^{ER} TRIM. DE 2016	140230001	ZAPOTLÁN EL GRANDE	CD. GUZMÁN	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PTAR No.1, CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS CON CAPACIDAD DE 50 LPS	393,120.00	307,571.43	305	245	30	40	78,250	05/09/2016	24/10/2016	215,300.00	0.70	0.60	0.00	0.00	0.10
4 ^{TO} TRIM. DE 2016	140230001	ZAPOTLÁN EL GRANDE	CD. GUZMÁN	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PTAR No.1, CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS CON CAPACIDAD DE 50 LPS	397,440.00	377,568.00	300	240	30	40	78,250	10/01/2017	07/02/2017	264,297.60	0.70	0.60	0.00	0.00	0.10
					786,240.00	661,379.43	SUBTOTAL HOJA A PAGAR						462,965.60						
					1,183,680.00	1,038,947.43	TOTAL DEL PROGRAMA						727,263.20						

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

DESIDRATACIÓN POR FILTRO BANDA, TRASLADO Y DISPOSICION FINAL PARA EL MEJORAMIENTO DE SUELOS AGRICOLAS.

Para la debida constancia, las partes de comun acuerdo, firman el presente Programa de Acciones en tres ejemplares en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, a los nueve (09) días del mes de septiembre del año dos mil dieciséis.

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

ING. JORGE MALAGÓN DÍAZ
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA LERMA SANTIAGO PACÍFICO

SISTEMA DE AGUA POTABLE DE ZAPOTLÁN (SAPAZA)

DR. ALFONSO DELGADO BRISEÑO
EL DIRECTOR GENERAL DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE ZAPOTLÁN (SAPAZA)

Sapaza
Sistema de Agua Potable de Zapotlán

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 en 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.

CONAGUA

COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

ANEXO TÉCNICO DEL PRIMER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN) 2016

APARTADO INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

ANEXO TÉCNICO NUM. II.-A-INC-01/16 DEL PRIMER ANEXO MODIFICATORIO DEL ANEXO DE EJECUCIÓN II.-14/01/16, DE FECHA 20 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 JALISCO, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

EL MUNICIPIO Y/O ORGANISMO OPERADOR QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTA 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.

PROGRAMA DE ACCIONES
SISTEMA DE AGUA POTABLE DE ZAPOTLAN (SAPAZA)

ENTIDAD FEDERATIVA: JALISCO.

ORGANISMO OPERADOR:

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)					
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL EFLUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMANO POBLACION SERVIDA	REÚSO O INTERCAMBIO	EQUILIBRIO INGRESO/EGRESO
							DBO5	SST	DBO5	SST									
1 ^{ER} TRIM. DE 2016	140230001	ZAPOTLÁN EL GRANDE	CD. GUZMÁN	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PTAR No.2, DE LODOS ACTIVADOS CON CAPACIDAD DE 150 LPS	1,166,400.00	1,061,424.00	330	260	30	40	25,200	10/04/2016	08/05/2016	742,996.80	0.70	0.60	0.00	0.00	0.10
2 ^{DO} TRIM. DE 2016	140230001	ZAPOTLÁN EL GRANDE	CD. GUZMÁN	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PTAR No.2, DE LODOS ACTIVADOS CON CAPACIDAD DE 150 LPS	0.00	0.00	310	235	30	40	25,200	10/07/2016	07/08/2016	0.00	0.70	0.60	0.00	0.00	0.10
3 ^{ER} TRIM. DE 2016	140230001	ZAPOTLÁN EL GRANDE	CD. GUZMÁN	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PTAR No.2, DE LODOS ACTIVADOS CON CAPACIDAD DE 150 LPS	1,179,360.00	922,142.86	300	240	30	40	25,200	05/09/2016	24/10/2016	645,500.00	0.70	0.60	0.00	0.00	0.10
4 ^{TO} TRIM. DE 2016	140230001	ZAPOTLÁN EL GRANDE	CD. GUZMÁN	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PTAR No.2, DE LODOS ACTIVADOS CON CAPACIDAD DE 150 LPS	1,192,320.00	1,132,704.00	300	240	30	40	25,200	10/01/2017	07/02/2017	792,892.80	0.70	0.60	0.00	0.00	0.10
					2,345,760.00	1,983,566.86	SUBTOTAL HOJA A PAGAR						1,388,496.80						
					3,538,080.00	3,116,270.86	TOTAL DEL PROGRAMA						2,181,389.60						

DESIDRATACIÓN POR FILTRO BANDA, TRASLADO Y DISPOSICION FINAL PARA EL MEJORAMIENTO DE SUELOS AGRICOLAS.

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

Para la debida constancia, las partes de común acuerdo firman el presente Programa de Acciones en tres ejemplares en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, a los nueve (09) días del mes de septiembre del año dos mil dieciséis.

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

ING. JORGE MALAGÓN DÍAZ
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA LERMA-SANTIAGO PACÍFICO

SISTEMA DE AGUA POTABLE DE ZAPOTLAN
(SAPAZA)

DR. ALFONSO DELGADO BRISEÑO
EL DIRECTOR GENERAL DEL SISTEMA DE AGUA
POTABLE DE ZAPOTLAN (SAPAZA)

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 en el siguiente periodo.
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.

Sapaza
Sistema de Agua Potable de Zapotlán

ANEXO TÉCNICO DEL PRIMER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN) 2016

APARTADO INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

ANEXO TÉCNICO NUM. E-A-NC-01/16 DEL PRIMER ANEXO MODIFICATORIO DEL ANEXO DE EJECUCIÓN E-1401/16, DE FECHA 20 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 JALISCO, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

EL MUNICIPIO Y/O ORGANISMO OPERADOR QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTA 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.

PROGRAMA DE ACCIONES

ORGANISMO OPERADOR: MUNICIPIO DE ACATIC, JALISCO.

ENTIDAD FEDERATIVA: JALISCO.

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)					
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUYENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL. EFLOUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	RESECO O INTERCAMBIO	COSTO SANEAMIENTO
							DBO5	SPT	DBO5	SPT									
1 ^{er} TRIM. DE 2016	140010001	ACATIC	ACATIC	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MPIO. DE ACATIC, CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS, Y CON CAPACIDAD DE 30 LPS	116.689,37	107.953,12	263	305	30	40	11.890	10/04/2016	08/05/2016	86.362,50	0,80	0,60	0,10	0,00	0,10
2 ^{do} TRIM. DE 2016	140010001	ACATIC	ACATIC	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MPIO. DE ACATIC, CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS, Y CON CAPACIDAD DE 30 LPS	0,00	0,00	263	305	30	40	11.890				0,80	0,60	0,10	0,00	0,10
3 ^{er} TRIM. DE 2016	140010001	ACATIC	ACATIC	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MPIO. DE ACATIC, CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS, Y CON CAPACIDAD DE 30 LPS	68.462,28	63.391,00	263	305	30	40	11.890	05/09/2016	24/10/2016	50.712,80	0,80	0,60	0,10	0,00	0,10
4 ^{er} TRIM. DE 2016	140010001	ACATIC	ACATIC	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MPIO. DE ACATIC, CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS, Y CON CAPACIDAD DE 30 LPS	229.745,16	212.727,00	263	305	30	40	11.890	10/01/2017	07/02/2017	170.181,60	0,80	0,60	0,10	0,00	0,10
					185.051,65	171.344,12	SUBTOTAL HOJA A PAGAR						137.075,30						
					414.796,51	384.071,12	TOTAL DEL PROGRAMA						307.256,90						

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

DESIDRATACIÓN EN LECHOS DE SECADO, TRASLADO Y DISPOSICIÓN FINAL PARA EL MEJORAMIENTO DE SUELOS AGRÍCOLAS.

Para la debida constancia, las partes de común acuerdo, firman el presente Programa de Acciones en tres ejemplares en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, a los nueve días del mes de septiembre del año dos mil dieciséis.

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

ING. JORGE MALAGÓN DÍAZ

DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA LERMA-SANTIAGO PACÍFICO

POR EL MUNICIPIO

L.A. ANTONIO CRUZ DE LA TORRE RUVALCABA
PRESIDENTE MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE ACATIC, JALISCO.



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

JDE

ANEXO TÉCNICO DEL PRIMER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
(PROSAN) 2016

APARTADO INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

ANEXO TÉCNICO NUM. II.-A-INC-01/16 DEL PRIMER ANEXO MODIFICATORIO DEL ANEXO DE EJECUCIÓN II.-14/01/16, DE FECHA 20 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 JALISCO, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

EL MUNICIPIO Y/O ORGANISMO OPERADOR QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTA 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.

PROGRAMA DE ACCIONES

ORGANISMO OPERADOR: MUNICIPIO DE VALLE DE GUADALUPE, JALISCO.

ENTIDAD FEDERATIVA: JALISCO.

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACION SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)					
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INGREDIENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL EFLUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACION SERVIDA	REUSO O INTERCAMBIO	EQUILIBRIO INGRESO/EGRESO
							DBOS	SST	DBOS	SST									
1 ^{ER} TRIM. DE 2016	141110001	VALLE DE GUADALUPE	VALLE DE GUADALUPE	PTAR VALLE DE GUADALUPE, JALISCO, CON CAPACIDAD DE 18 L/S, CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	95,550.00	32,193.00	298	260	30	40	4,920	10/04/2016	08/05/2016	22,535.10	0.70	0.60	0.10	0.00	0.00
2 ^{DO} TRIM. DE 2016	141110001	VALLE DE GUADALUPE	VALLE DE GUADALUPE	PTAR VALLE DE GUADALUPE, JALISCO, CON CAPACIDAD DE 18 L/S, CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	0.00	0.00	298	260	30	40	4,920			0.00	0.70	0.60	0.10	0.00	0.00
3 ^{ER} TRIM. DE 2016	141110001	VALLE DE GUADALUPE	VALLE DE GUADALUPE	PTAR VALLE DE GUADALUPE, JALISCO, CON CAPACIDAD DE 18 L/S, CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	141,523.20	32,193.00	298	260	30	40	4,920	05/09/2016	24/10/2016	22,535.10	0.70	0.60	0.10	0.00	0.00
4 ^{TO} TRIM. DE 2016	141110001	VALLE DE GUADALUPE	VALLE DE GUADALUPE	PTAR VALLE DE GUADALUPE, JALISCO, CON CAPACIDAD DE 18 L/S, CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	143,078.40	140,216.83	298	260	30	40	4,920	10/01/2017	07/02/2017	98,151.78	0.70	0.60	0.10	0.00	0.00
					237,073.20	64,386.00	SUBTOTAL HOJA A PAGAR				45,070.20								
					380,151.60	204,602.83	TOTAL DEL PROGRAMA				143,221.98								

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

DESHIDRATACIÓN POR FILTRO BANDA, TRASLADO Y DISPOSICIÓN FINAL PARA EL MEJORAMIENTO DE SUELOS AGRÍCOLAS

Para la debida constancia, las partes de común acuerdo, firman el presente Programa de Acciones en tres ejemplares en el presente día de la ciudad de Tlaxiaco, Jalisco, a los nueve (09) días del mes de septiembre del año dos mil dieciséis.

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

ING. JORGE MALAGÓN DÍAZ

DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA LERMA SANTIAGO PACÍFICO



POR EL MUNICIPIO

M.C.P. BERNARDO GONZÁLEZ GUTIÉRREZ
EL PRESIDENTE MUNICIPAL DEL

ANEXO TÉCNICO DEL PRIMER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
(PROSAN) 2016



APARTADO INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

ANEXO TÉCNICO NUM. II.-A-INC-01/16 DEL PRIMER ANEXO MODIFICATORIO DEL ANEXO DE EJECUCIÓN II.-14/01/16, DE FECHA 20 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 JALISCO, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

EL MUNICIPIO Y/O ORGANISMO OPERADOR QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTA 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.

PROGRAMA DE ACCIONES

ENTIDAD FEDERATIVA:

JALISCO.

ORGANISMO OPERADOR:

SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (SIAPA)

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)					
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL EFLUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	REGO O INTERCAMBIO	EQUILIBRIO INGRESO/EGRESO
							DB05	SST	DB05	SST									
1 ^{ER} TRIM. DE 2016	141200001	ZAPOPAN	ZAPOPAN (VIRREYES RESIDENCIAL)	PLANTA VIRREYES, LODOS ACTIVADOS, CAPACIDAD INSTALADA 20 lps	81,724.00	77,896.51	320	310	75	75	4,500	10/04/2016	08/05/2016	46,737.91	0.60	0.50	0.00	0.00	0.10
2 ^{DO} TRIM. DE 2016	141200001	ZAPOPAN	ZAPOPAN (VIRREYES RESIDENCIAL)	PLANTA VIREYES, LODOS ACTIVADOS, CAPACIDAD INSTALADA 20 lps	0.00	0.00	320	310	75	75	4,500			0.00	0.60	0.50	0.00	0.00	0.10
3 ^{ER} TRIM. DE 2016	141200001	ZAPOPAN	ZAPOPAN (VIRREYES RESIDENCIAL)	PLANTA VIREYES, LODOS ACTIVADOS, CAPACIDAD INSTALADA 20 lps	90,588.00	77,896.52	320	310	75	75	4,500	05/09/2016	24/10/2016	46,737.91	0.60	0.50	0.00	0.00	0.10
4 ^{TO} TRIM. DE 2016	141200001	ZAPOPAN	ZAPOPAN (VIRREYES RESIDENCIAL)	PLANTA VIREYES, LODOS ACTIVADOS, CAPACIDAD INSTALADA 20 lps	80,908.00	79,289.84	320	310	75	75	4,500	10/01/2017	07/02/2017	47,573.90	0.60	0.50	0.00	0.00	0.10
					172,312.00	155,793.03	SUBTOTAL HOJA A PAGAR						93,475.82						
					253,220.00	235,082.87	TOTAL DEL PROGRAMA						141,049.72						

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

DESHIDRATACIÓN EN FILTRO BANDA Y DISPOSICIÓN FINAL EN LAS CAMAS DE ESTABILIZACIÓN DE RÍO BLANCO,

Para la debida constancia, las partes de común acuerdo, firman el presente Programa de Acciones en tres ejemplares en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, a los nueve (09) días del mes de septiembre del año dos mil dieciséis.

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

ING. JORGE MALAGÓN DÍAZ

DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA LERMA SANTIAGO PACÍFICO

POR EL ORGANISMO OPERADOR

ING. ARISTEO MEJÍA DURÁN

EL DIRECTOR GENERAL DEL SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (SIAPA).

- 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 en 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 PRIMER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN) 2016

APARTADO INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES



ANEXO TÉCNICO NUM. II.-A-INC-01/16 DEL PRIMER ANEXO MODIFICATORIO DEL ANEXO DE EJECUCIÓN II.-14/01/16, DE FECHA 20 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 JALISCO, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

EL MUNICIPIO Y/O ORGANISMO OPERADOR QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTA 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.

PROGRAMA DE ACCIONES

ENTIDAD FEDERATIVA:

JALISCO.

ORGANISMO OPERADOR:

SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (SIAPA)

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)					
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL EFLUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	REÚSO O INTERCAMBIO	EQUILIBRIO INGRESO/EGRESO
							DBO5	SST	DBO5	SST									
1 ^{ER} TRIM. DE 2016.	141200001	ZAPOPAN	ZAPOPAN (NUEVO MEXICO)	PLANTA RIO BLANCO, LODOS ACTIVADOS, CAPACIDAD INSTALADA 150 lps	701,500.00	549,122.11	320	310	30	40	34,500	10/04/2016	08/05/2016	384,385.48	0.70	0.60	0.00	0.00	0.10
2 ^{DO} TRIM. DE 2016	141200001	ZAPOPAN	ZAPOPAN (NUEVO MEXICO)	PLANTA RIO BLANCO, LODOS ACTIVADOS, CAPACIDAD INSTALADA 150 lps	0.00	0.00	320	310	30	40	34,500			0.00	0.70	0.60	0.00	0.00	0.10
3 ^{ER} TRIM. DE 2016	141200001	ZAPOPAN	ZAPOPAN (NUEVO MEXICO)	PLANTA RIO BLANCO, LODOS ACTIVADOS, CAPACIDAD INSTALADA 150 lps	561,779.00	392,857.14	320	310	30	40	34,500	05/09/2016	24/10/2016	275,000.00	0.70	0.60	0.00	0.00	0.10
4 ^{TO} TRIM. DE 2016	141200001	ZAPOPAN	ZAPOPAN (NUEVO MEXICO)	PLANTA RIO BLANCO, LODOS ACTIVADOS, CAPACIDAD INSTALADA 150 lps	636,389.00	623,661.22	320	310	30	40	34,500	10/01/2017	07/02/2017	436,562.85	0.70	0.60	0.00	0.00	0.10
					1,263,279.00	941,979.25	SUBTOTAL HOJA A PAGAR						659,385.48						
					1,899,668.00	1,565,640.47	TOTAL DEL PROGRAMA						1,095,948.33						

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

DESHIDRATACIÓN EN FILTRO BANDA Y DISPOSICIÓN FINAL EN LAS CAMAS DE ESTABILIZACIÓN DEL MISMO PREDIO DE LA PTAR RÍO BLANCO.

Para la debida constancia, las partes de común acuerdo, firman el presente Programa de Acciones en tres ejemplares en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, a los nueve (09) días del mes de septiembre del año dos mil dieciséis.

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

ING. JORGE MALAGÓN-DÍAZ

DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA LERMA SANTIAGO PACÍFICO

POR EL ORGANISMO OPERADOR

ING. ARISTEO MÉJIA DURÁN

EL DIRECTOR GENERAL DEL SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (SIAPA).

- Notas:
- Los apoyos 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.
 - El presente formato se formalizará por Organismo Operador, considerando todas las plantas de tratamiento de aguas residuales a apoyar.
 - Los montos de apoyo se asentarán a pesos con dos decimales.

ANEXO TÉCNICO DEL PRIMER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
(PROSAN) 2016
APARTADO INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

ANEXO TÉCNICO NUM. II.-A-INC-01/16 DEL PRIMER ANEXO MODIFICATORIO DEL ANEXO DE EJECUCIÓN II.-14/01/16, DE FECHA 20 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 JALISCO, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

EL MUNICIPIO Y/O ORGANISMO OPERADOR QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTA 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.

PROGRAMA DE ACCIONES

ENTIDAD FEDERATIVA: JALISCO.

ORGANISMO OPERADOR: SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (SIAPA)

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)					
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL EFLUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	REÍSO O INTERCAMBIO	EQUILIBRIO INGRESO/EGRESO
							DBO5	SST	DBO5	SST									
1 ^{er} TRIM. DE 2016.	141010009	TONALA	TONALA (PASEOS DEL SANTIAGO)	PLANTA TONALA NORTE I, LODOS ACTIVADOS, CAPACIDAD INSTALADA 10 lps	72,987.26	70,761.60	320	310	30	40	5,000	10/04/2016	08/05/2016	49,533.12	0.70	0.60	0.00	0.00	0.10
2 ^{do} TRIM. DE 2016	141010009	TONALA	TONALA (PASEOS DEL SANTIAGO)	PLANTA TONALA NORTE I, LODOS ACTIVADOS, CAPACIDAD INSTALADA 10 lps	0.00	0.00	320	310	30	40	5,000			0.00	0.70	0.60	0.00	0.00	0.10
3 ^{er} TRIM. DE 2016	141010009	TONALA	TONALA (PASEOS DEL SANTIAGO)	PLANTA TONALA NORTE I, LODOS ACTIVADOS, CAPACIDAD INSTALADA 10 lps	81,343.00	60,714.29	320	310	30	40	5,000	05/09/2016	24/10/2016	42,500.00	0.70	0.60	0.00	0.00	0.10
4 ^{to} TRIM. DE 2016	141010009	TONALA	TONALA (PASEOS DEL SANTIAGO)	PLANTA TONALA NORTE I, LODOS ACTIVADOS, CAPACIDAD INSTALADA 10 lps	87,517.00	85,766.66	320	310	30	40	5,000	10/01/2017	07/02/2017	60,036.66	0.70	0.60	0.00	0.00	0.10
					154,330.26	131,475.89	SUBTOTAL HOJA A PAGAR							92,033.12					
					241,847.26	217,242.55	TOTAL DEL PROGRAMA							152,069.79					

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

DESHIDRATADO EN LECHEOS DE SECADO, Y DISPOSICIÓN FINAL PARA MEJORAMIENTO DE SUELOS EN LA MISMA PLANTA DE TRATAMIENTO.

Para la debida constancia, las partes de común acuerdo, firman el presente Programa de Acciones en tres ejemplares en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, a los nueve (09) días del mes de septiembre del año dos mil dieciséis.

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

ING. JORGE MALAGÓN DÍAZ
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA LERMA SANTIAGO PACÍFICO

POR EL ORGANISMO OPERADOR

ING. ARISTEO MEJÍA DURÁN
EL DIRECTOR GENERAL DEL SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (SIAPA).

- Notas:
- Los apoyos 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.
 - El presente formato se formalizará por Organismo Operador, considerando todas las plantas de tratamiento de aguas residuales a apoyar.
 - Los montos de apoyo se asentarán a pesos con dos decimales.

ANEXO TÉCNICO DEL PRIMER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
(PROSAN) 2016
APARTADO INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

ANEXO TÉCNICO NUM. II.-A-INC-01/16 DEL PRIMER ANEXO MODIFICATORIO DEL ANEXO DE EJECUCIÓN II.-14/01/16, DE FECHA 20 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 JALISCO, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

EL MUNICIPIO Y/O ORGANISMO OPERADOR QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTA 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.

PROGRAMA DE ACCIONES

ENTIDAD FEDERATIVA:

JALISCO.

ORGANISMO OPERADOR:

SISTEMA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE PUERTO VALLARTA (SEPAL VALLARTA)

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PZAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)					
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL EFLUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMANO POBLACIÓN SERVIDA	REÚSO O INTER-CAMBIO	EQUILIBRIO INGRESO/EGRESO
							DBO5	SST	DBO5	SST									
1 ^{ER} TRIM. DE 2016	140670001	PUERTO VALLARTA	PUERTO VALLARTA	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PLANTA NORTE II, CON CAPACIDAD DE 1,125 LPS, CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS.	4,951,131.00	1,602,931.00	560	630	30	40	203,342	10/04/2016	08/05/2016	1,202,198.25	0.75	0.60	0.00	0.05	0.10
2 ^{DO} TRIM. DE 2016	140670001	PUERTO VALLARTA	PUERTO VALLARTA	OPRACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLANTA NORTE II, CON CAPACIDAD DE 1,125 LPS, CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS.	0.00	0.00	540	670	30	40	203,342			0.00	0.75	0.60	0.00	0.05	0.10
3 ^{ER} TRIM. DE 2016	140670001	PUERTO VALLARTA	PUERTO VALLARTA	OPRACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLANTA NORTE II, CON CAPACIDAD DE 1,125 LPS, CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS.	4,951,131.00	2,264,628.59	550	650	30	40	203,342	05/09/2016	24/10/2016	1,698,471.44	0.75	0.60	0.00	0.05	0.10
4 ^{TO} TRIM. DE 2016	140670001	PUERTO VALLARTA	PUERTO VALLARTA	OPRACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLANTA NORTE II, CON CAPACIDAD DE 1,125 LPS, CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS.	7,076,160.00	6,368,544.00	530	665	30	40	203,342	10/01/2017	07/02/2017	4,776,408.00	0.75	0.60	0.00	0.05	0.10
					9,902,262.00	3,867,559.59	SUBTOTAL HOJA A PAGAR						2,900,669.69						
					16,978,422.00	10,236,103.59	TOTAL DEL PROGRAMA						7,677,077.69						

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

DIGESTIÓN ANAEROBIA, DESHIDRATACIÓN POR FILTRO BANDA, TRASLADO Y DISPOSICIÓN FINAL PARA EL MEJORAMIENTO DE SUELOS AGRÍCOLAS.

Para la debida constancia, las partes de común acuerdo, firman el presente Programa de Acciones en tres ejemplares en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, a los nueve (09) días del mes de septiembre del año dos mil dieciséis.

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

INS. JORGE MALAGÓN DÍAZ
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA LERMA SANTIAGO PACÍFICO

POR EL ORGANISMO OPERADOR

LIC. CÉSAR IGNACIO ABARCA GUTIÉRREZ
EL DIRECTOR GENERAL DEL SISTEMA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE PUERTO VALLARTA, JALISCO. (SEPAL VALLARTA).

- 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 en 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 PRIMER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN) 2016



APARTADO INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

ANEXO TÉCNICO NUM. II.-A-INC-01/16 DEL PRIMER ANEXO MODIFICATORIO DEL ANEXO DE EJECUCIÓN II.-14/01/16, DE FECHA 20 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 JALISCO, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

EL MUNICIPIO Y/O ORGANISMO OPERADOR QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTA 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.

PROGRAMA DE ACCIONES

ORGANISMO OPERADOR: SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE AMECA, JALISCO. (SIAPAME)

ENTIDAD FEDERATIVA: JALISCO.

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)					
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INGLUENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL EFLUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	REÚSO O INTER-CAMBIO	EQUILIBRIO INGRESO/EGRESO
							DRO5	SST	DRO5	SST									
1 ^{ER} TRIM. DE 2016.	140060001	AMECA	AMECA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE AMECA CON CAPACIDAD DE 150 lps, CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS.	843,488.00	507,263.50	220	173	30	40	36,156	10/04/2016	08/05/2016	380,447.63	0.75	0.60	0.05	0.10	0.00
2 ^{DO} TRIM. DE 2016	140060001	AMECA	AMECA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE AMECA CON CAPACIDAD DE 150 lps, CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS.	0.00	0.00	220	173	30	40	36,156			0.00	0.75	0.60	0.05	0.10	0.00
3 ^{ER} TRIM. DE 2016	140060001	AMECA	AMECA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE AMECA CON CAPACIDAD DE 150 lps, CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS.	798,000.00	485,286.00	220	173	30	40	36,156	05/09/2016	24/10/2016	363,964.50	0.75	0.60	0.05	0.10	0.00
4 ^{TO} TRIM. DE 2016	140060001	AMECA	AMECA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE AMECA CON CAPACIDAD DE 150 lps, CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS.	943,400.00	849,060.00	220	173	30	40	36,156	10/01/2017	07/02/2017	636,795.00	0.75	0.60	0.05	0.10	0.00
					1,641,488.00	992,549.50	SUBTOTAL HOJA A PAGAR					744,412.13							
					2,584,888.00	1,841,609.50	TOTAL DEL PROGRAMA					1,381,207.13							

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

DIGESTION AEROBIA, DISPOSICIÓN FINAL AL MEJORAMIENTO DE SUELOS AGRÍCOLAS. (COMPOSTA)

Para la debida constancia, las partes de común acuerdo, firman el presente Programa de Acciones en tres ejemplares en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, a los nueve (09) días del mes de septiembre del año dos mil dieciséis.

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

ING. JORGE MALAGÓN DÍAZ
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA LERMA SANTIAGO PACÍFICO

POR EL ORGANISMO OPERADOR, SISTEMA DE AGUA POTABLE,
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE AMECA,
JALISCO.

ING. JOSE FEDERICO GIL PAREJA
DIRECTOR GENERAL DE SIAPAME

- Notas:
- Los apoyos 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.
 - El presente formato se formalizará por Organismo Operador, considerando todas las plantas de tratamiento de aguas residuales a apoyar.
 - Los montos de apoyo se asentarán a pesos con dos decimales.

ANEXO TÉCNICO DEL PRIMER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN) 2016

APARTADO INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

ANEXO TÉCNICO NUM. II.-A-INC-01/16 DEL PRIMER ANEXO MODIFICATORIO DEL ANEXO DE EJECUCIÓN II.-14/01/16, DE FECHA 20 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 JALISCO, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

EL MUNICIPIO Y/O ORGANISMO OPERADOR QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTA 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.

PROGRAMA DE ACCIONES

ORGANISMO OPERADOR: SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE MAGDALENA, JALISCO (SAPASMAG)

ENTIDAD FEDERATIVA: JALISCO.

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)	CALIDAD DEL AGUA				POBLACION SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)								
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PFA	INFLUENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)		INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL EFLUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMANO POBLACION SERVIDA	REISO O INTER-CAMBIO	EQUILIBRIO INGRESO/EFLUENSO	
								SBOR		SST	SBOR									SST
1 ^{er} TRIM DE 2016	140550001	MAGDALENA	MAGDALENA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE MAGDALENA, JALISCO, CON CAPACIDAD DE 50 lps, BIOFILTROS Y TANQUE IMHOF	353,808.00	345,242.03	325	347	75	75	203,342	10/04/2016	08/05/2016	224,407.32	0.65	0.50	0.05	0.00	0.10	
2 ^{do} TRIM DE 2016	140550001	MAGDALENA	MAGDALENA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE MAGDALENA, JALISCO, CON CAPACIDAD DE 50 lps, BIOFILTROS Y TANQUE IMHOF	0.00	0.00	325	347	75	75	203,342			0.00	0.65	0.50	0.05	0.00	0.10	
3 ^{er} TRIM DE 2016	140550001	MAGDALENA	MAGDALENA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE MAGDALENA, JALISCO, CON CAPACIDAD DE 50 lps, BIOFILTROS Y TANQUE IMHOF	353,808.00	331,769.23	325	347	75	75	203,342	05/09/2016	24/10/2016	215,650.00	0.65	0.50	0.05	0.00	0.10	
4 ^o TRIM DE 2016	140550001	MAGDALENA	MAGDALENA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE MAGDALENA, JALISCO, CON CAPACIDAD DE 50 lps, BIOFILTROS Y TANQUE IMHOF	205,150.00	184,635.00	325	347	75	75	203,342	10/01/2017	07/02/2017	120,012.75	0.65	0.50	0.05	0.00	0.10	
					707,616.00	677,011.26	SUBTOTAL HOJA A PAGAR						440,057.32							
					912,766.00	861,646.26	TOTAL DEL PROGRAMA						560,070.07							

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS Lodos GENERADOS

DIGESTION AEROBIA, DISPOSICIÓN FINAL AL MEJORAMIENTO DE SUELOS AGRÍCOLAS. (COMPOSTA)

Para la debida constancia, las partes de común acuerdo, firman el presente Programa de Acciones en tres ejemplares en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, a los nueve (9) días del mes de septiembre del año dos mil dieciséis.

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

ING. JORGE MALAGÓN DÍAZ

DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA LERMA SANTIAGO PACÍFICO



POR EL ORGANISMO OPERADOR

PROF. FRANCISCO JAVIER BALTIERRA ARCINIEGA
DIRECTOR GENERAL DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE MAGDALENA, JALISCO (SAPASMAG)

Notas: 1.- Los apoyos del cuarto trimestre del presente año no forman parte del techo asignado y solo se consignan para efectos de formalizar el pago en el siguiente ejercicio fiscal.
2.- El presente formato se formalizará por el 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.

[Handwritten signature]

ANEXO TÉCNICO DEL PRIMER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN)

APARTADO INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

EJERCICIO FISCAL 2016

ANEXO TÉCNICO NUM. II.-A-INC-01/16 DEL PRIMER ANEXO MODIFICATORIO DEL ANEXO DE EJECUCIÓN II.-14/01/16, DE FECHA 20 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 JALISCO, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

EL MUNICIPIO Y/O ORGANISMO OPERADOR QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTA 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.

PROGRAMA DE ACCIONES

ORGANISMO OPERADOR:

SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TALPA DE ALLENDE, JALISCO (SIAPAS TALPA).

ENTIDAD FEDERATIVA:

JALISCO.

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)						
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUYENTE	EFLUYENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL. EFLUYENTE X APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	REUSO O INTER-CAMBIO	COSTO SANEAMIENTO		
							DBO5	SST	DBO5	SST										
1 ^{er} TRIM. DE 2016	140840001	TALPA DE ALLENDE	TALPA DE ALLENDE	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE TALPA DE ALLENDE, JALISCO, CON CAPACIDAD DE 34 LPS REACTOR BIOLÓGICO SECUENCIAL CON UV	267,550.00	225,194.95	180	220	30	40	203,342	10/04/2016	08/05/2016	146,376.72	0.65	0.60	0.05	0.00	0.00	
2 ^{do} TRIM. DE 2016	140840001	TALPA DE ALLENDE	TALPA DE ALLENDE	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE TALPA DE ALLENDE, JALISCO, CON CAPACIDAD DE 34 LPS REACTOR BIOLÓGICO SECUENCIAL CON UV	0.00	0.00	180	220	30	40	203,342			0.00	0.65	0.60	0.05	0.00	0.00	
3 ^{er} TRIM. DE 2016	140840001	TALPA DE ALLENDE	TALPA DE ALLENDE	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE TALPA DE ALLENDE, JALISCO, CON CAPACIDAD DE 34 LPS REACTOR BIOLÓGICO SECUENCIAL CON UV	0.00	0.00	180	220	30	40	203,342	05/09/2016	24/10/2016	0.00	0.65	0.60	0.05	0.00	0.00	
4 ^{to} TRIM. DE 2016	140840001	TALPA DE ALLENDE	TALPA DE ALLENDE	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE TALPA DE ALLENDE, JALISCO, CON CAPACIDAD DE 34 LPS REACTOR BIOLÓGICO SECUENCIAL CON UV	267,550.00	240,795.00	180	220	30	40	203,342	10/01/2017	07/02/2017	156,516.75	0.65	0.60	0.05	0.00	0.00	
													SUBTOTAL HOJA A PAGAR		146,376.72					
					535,100.00	485,989.95	TOTAL DEL PROGRAMA					302,893.47								

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

SECADO EN LECHOS Y DISPOSICIÓN FINAL AL MEJORAMIENTO DE SUELOS AGRÍCOLAS. (COMPOSTA)

Para la debida constancia, las partes de común acuerdo, firman el presente Programa de Acciones en tres ejemplares en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, a los nueve (09) días del mes de septiembre del año dos mil dieciséis.

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

ING. JORGE MALAGÓN DÍAZ.

DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA LERMA SANTIAGO PACÍFICO

POR EL ORGANISMO OPERADOR

LIC. CÉSAR FERNÁNDO ORNELAS GONZÁLEZ
EL DIRECTOR GENERAL DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TALPA DE ALLENDE, JALISCO (SIAPAS TALPA).

- Notas:
- Los apoyos 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.
 - El presente formato se formalizará por Organismo Operador, considerando todas las plantas de tratamiento de aguas residuales a apoyar.
 - Los montos de apoyo se asentarán a pesos con dos decimales.

ANEXO TÉCNICO DEL PRIMER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
(PROSAN) 2016

APARTADO INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

ANEXO TÉCNICO NUM. II.-A-INC-01/16 DEL PRIMER ANEXO MODIFICATORIO DEL ANEXO DE EJECUCIÓN II.-14/01/16, DE FECHA 20 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 JALISCO, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

EL MUNICIPIO Y/O ORGANISMO OPERADOR QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTA 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.

PROGRAMA DE ACCIONES

ORGANISMO OPERADOR: SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE ATOTONILCO EL ALTO (SAPAMA)

ENTIDAD FEDERATIVA:

JALISCO.

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)					
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL EFLUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	REISO O INTER-CAMBIO	EQUILIBRIO INGRESO/EGRESO
							DBOS	SST	DBOS	SST									
1 ^{ER} TRIM. DE 2016	140130001	ATOTONILCO EL ALTO	ATOTONILCO EL ALTO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE ATOTONILCO EL ALTO, JALISCO, CON CAPACIDAD DE 70 lps CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	556,200.00	448,510.90	160	170	30	40	26,874	10/04/2016	08/05/2016	336,383.18	0.75	0.60	0.05	0.00	0.10
2 ^{DO} TRIM. DE 2016	140130001	ATOTONILCO EL ALTO	ATOTONILCO EL ALTO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE ATOTONILCO EL ALTO, JALISCO, CON CAPACIDAD DE 70 lps CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	0.00	0.00	160	170	30	40	26,874			0.00	0.75	0.60	0.05	0.00	0.10
3 ^{ER} TRIM. DE 2016	140130001	ATOTONILCO EL ALTO	ATOTONILCO EL ALTO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE ATOTONILCO EL ALTO, JALISCO, CON CAPACIDAD DE 70 lps CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	589,473.68	560,000.00	160	170	30	40	26,874	05/09/2016	24/10/2016	420,000.00	0.75	0.60	0.05	0.00	0.10
4 ^{TO} TRIM. DE 2016	140130001	ATOTONILCO EL ALTO	ATOTONILCO EL ALTO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE ATOTONILCO EL ALTO, JALISCO, CON CAPACIDAD DE 70 lps, CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS.	556,200.00	558,000.00	160	170	30	40	26,874	10/01/2017	07/02/2017	418,500.00	0.75	0.60	0.05	0.00	0.10
					1,145,673.68	1,008,510.90	SUBTOTAL HOJA A PAGAR							756,383.18					
					1,701,873.68	1,566,510.90	TOTAL DEL PROGRAMA							1,174,883.18					

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

ESTABILIZACIÓN ALCALINA Y DISPOSICIÓN FINAL AL MEJORAMIENTO DE SUELOS AGRÍCOLAS. (COMPOSTA)

Para la debida constancia, las partes de común acuerdo, firman el presente Programa de Acciones en tres ejemplares en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, a los nueve (09) días del mes de septiembre del año dos mil dieciséis.

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

ING. JORGE MALAGÓN DÍAZ

DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA LERMA SANTIAGO PACÍFICO

POR EL ORGANISMO OPERADOR

SAPAMA
Sistema de agua potable,
alcantarillado y saneamiento
Mpio. de Atotonilco el Alto, Jal.
C. ROBERTO CARLOS SANCHEZ ARAMBULA
DIRECTOR GENERAL DEL SISTEMA DE AGUA
POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL
MUNICIPIO DE ATOTONILCO EL ALTO (SAPAMA)

- Notas:
- Los apoyos 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.
 - El presente formato se formalizará por Organismo Operador, considerando todas las plantas de tratamiento de aguas residuales a apoyar.
 - Los montos de apoyo se asentarán a pesos con dos decimales.

ANEXO TÉCNICO DEL PRIMER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN) 2016

APARTADO INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

ANEXO TÉCNICO NUM. II.-A-INC-01/16 DEL PRIMER ANEXO MODIFICATORIO DEL ANEXO DE EJECUCIÓN II.-14/01/16, DE FECHA 20 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 JALISCO, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

EL MUNICIPIO Y/O ORGANISMO OPERADOR QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTA 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.

PROGRAMA DE ACCIONES

ENTIDAD FEDERATIVA:

JALISCO.

ORGANISMO OPERADOR:

SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SAN IGNACIO CERRO GORDO (SAPASSICG)

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PLANTA	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)					
	CLAVE INESI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INGREDIENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL. EFUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMANO POBLACIÓN SERVIDA	BONO O INTERCAMBIO	BONO SANEAMIENTO
							DBOS	EST	DBOS	EST									
1 ^{er} TRIM. DE 2016	1412500001	SAN IGNACIO CERRO GORDO	SAN IGNACIO CERRO GORDO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SAN IGNACIO CERRO GORDO, JALISCO, CON CAPACIDAD DE 25 lps, DE LODOS ACTIVADOS.	176,604.00	118,584.00	350	420	30	40	9,774	10/04/2016	08/05/2016	94,867.20	0.80	0.60	0.10	0.00	0.10
2 ^{do} TRIM. DE 2016	1412500001	SAN IGNACIO CERRO GORDO	SAN IGNACIO CERRO GORDO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SAN IGNACIO CERRO GORDO, JALISCO, CON CAPACIDAD DE 25 lps, DE LODOS ACTIVADOS.	0.00	0.00	350	420	30	40	9,774			0.00	0.80	0.60	0.10	0.00	0.10
3 ^{er} TRIM. DE 2016	1412500001	SAN IGNACIO CERRO GORDO	SAN IGNACIO CERRO GORDO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SAN IGNACIO CERRO GORDO, JALISCO, CON CAPACIDAD DE 25 lps, DE LODOS ACTIVADOS.	196,560.00	118,584.00	350	420	30	40	9,774	05/09/2016	24/10/2016	94,867.20	0.80	0.60	0.10	0.00	0.10
4 ^{to} TRIM. DE 2016	1412500001	SAN IGNACIO CERRO GORDO	SAN IGNACIO CERRO GORDO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SAN IGNACIO CERRO GORDO, JALISCO, CON CAPACIDAD DE 25 lps, DE LODOS ACTIVADOS.	196,560.00	176,904.00	350	420	30	40	9,774	10/01/2017	07/02/2017	141,523.20	0.80	0.60	0.10	0.00	0.10
					373,164.00	237,168.00	SUBTOTAL HOJA A PAGAR						189,734.40						
					569,724.00	414,072.00	TOTAL DEL PROGRAMA						331,257.60						

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

SECADO DE LECHOS Y DISPOSICION FINAL PARA EL MEJORAMIENTO DE SUELO AGRICOLA

Para la debida constancia, las partes de común acuerdo, firman el presente Programa de Acciones en tres ejemplares en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, a los nueve (09) días del mes de septiembre del año dos mil dieciséis.

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

ING. JORGE MALAGÓN DÍAZ
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA LERMA SANTIAGO PACÍFICO

POR EL ORGANISMO OPERADOR

LIC. LUCIA SALAS PARRANTES
EL DIRECTOR GENERAL DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SAN IGNACIO CERRO GORDO, JALISCO (SAPASSICG)



- 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 en 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 PRIMER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN)

APARTADO INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

EJERCICIO FISCAL 2016

ANEXO TÉCNICO NUM. II.-A-INC-01/16 DEL PRIMER ANEXO MODIFICATORIO DEL ANEXO DE EJECUCIÓN II.-14/01/16, DE FECHA 20 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 JALISCO, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN). EL MUNICIPIO Y/O ORGANISMO OPERADOR QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTA 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.

PROGRAMA DE ACCIONES

SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SAN JULIAN (SAPAJ)

ENTIDAD FEDERATIVA: JALISCO.

ORGANISMO OPERADOR: _____

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)					
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL. EFLUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	REÚSO O INTER-CAMBIO	COBRO SANEAMIENTO
							DBO5	SST	DBO5	SST									
1 ^{ER} TRIM. DE 2016.	140740001	SAN JULIAN	SAN JULIAN	PLANTA LA LADRILLERA, CON CAPACIDAD DE 20 lps. CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	157,248.00	94,359.93	400	250	30	40	12,949	10/04/2016	08/05/2016	75,487.94	0.80	0.60	0.10	0.00	0.10
2 ^{DO} TRIM. DE 2016	140740001	SAN JULIAN	SAN JULIAN	PLANTA LA LADRILLERA, CON CAPACIDAD DE 20 lps. CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	0.00	0.00	400	250	30	40	12,949			0.00	0.80	0.60	0.10	0.00	0.10
3 ^{ER} TRIM. DE 2016	140740001	SAN JULIAN	SAN JULIAN	PLANTA LA LADRILLERA, CON CAPACIDAD DE 20 lps. CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	0.00	0.00	400	250	30	40	12,949	05/09/2016	24/10/2016	0.00	0.80	0.60	0.10	0.00	0.10
4 ^{TO} TRIM. DE 2016	140740001	SAN JULIAN	SAN JULIAN	PLANTA LA LADRILLERA, CON CAPACIDAD DE 20 lps. CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	157,248.00	141,523.20	400	250	30	40	12,949	10/01/2017	07/02/2017	113,218.56	0.80	0.60	0.10	0.00	0.10

SUBTOTAL HOJA A PAGAR				75,487.94
314,496.00	235,883.13	TOTAL DEL PROGRAMA		188,706.50

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

DIGESTIÓN AEROBIA, DISPOSICIÓN FINAL AL MEJORAMIENTO DE SUELOS AGRÍCOLAS (COMPOSTA)

Para la debida constancia, las partes de común acuerdo, firman el presente Programa de Acciones en tres ejemplares en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, a los nueve (09) días del mes de septiembre del año dos mil dieciséis.

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

ING. JORGE MALAGÓN DÍAZ.

DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA LERMA SANTIAGO PACÍFICO

POR EL ORGANISMO OPERADOR
EL DIRECTOR GENERAL

J. REFUGIO MUÑOZ OLIVARES

EL DIRECTOR GENERAL DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SAN JULIAN (SAPAJ)

- 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 en el siguiente ejercicio fiscal.
2.- El presente formato se formalizará por Organismo Operador, considerando todas las plantas de tratamiento de aguas residuales a apoyar.

ANEXO TÉCNICO DEL PRIMER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN)

APARTADO INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

EJERCICIO FISCAL 2016

ANEXO TÉCNICO NUM. II.-A-INC-01/16 DEL PRIMER ANEXO MODIFICATORIO DEL ANEXO DE EJECUCIÓN II.-14/01/16, DE FECHA 20 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 JALISCO, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

EL MUNICIPIO Y/O ORGANISMO OPERADOR QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTA 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.

PROGRAMA DE ACCIONES
ORGANISMO OPERADOR: **COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO, (CEA)**

ENTIDAD FEDERATIVA: **JALISCO.**

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO EN PESOS					
	CLAVE INEEL (4 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLOENTE	EFLOENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL. EFLOENTE X APOYO TOTAL	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	FESO O INTER-CAMBIO	COSTO SANEAMIENTO	
							DBO5	SST	DBO5	SST									
1 ^{ER} TRIM DE 2016	140440002	IXTLAHUCÁN DE LOS MEMBRILLOS	ATEQUIZA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE ATEQUIZA CON CAPACIDAD DE 25 lps CON PROCESO DE LAGUNAS	196,560.00	98,651.00	296	557	75	75	13,568	10/04/2016	08/05/2016	49,325.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
2 ^{DO} TRIM DE 2016	140440002	IXTLAHUCÁN DE LOS MEMBRILLOS	ATEQUIZA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE ATEQUIZA CON CAPACIDAD DE 25 lps CON PROCESO DE LAGUNAS	0.00	0.00	296	557	75	75	13,568			0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
3 ^{ER} TRIM DE 2016	140440002	IXTLAHUCÁN DE LOS MEMBRILLOS	ATEQUIZA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE ATEQUIZA CON CAPACIDAD DE 25 lps CON PROCESO DE LAGUNAS	196,560.00	97,505.00	296	557	75	75	13,568	05/09/2016	24/10/2016	48,752.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
4 ^{TO} TRIM DE 2016	140440002	IXTLAHUCÁN DE LOS MEMBRILLOS	ATEQUIZA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE ATEQUIZA CON CAPACIDAD DE 25 lps CON PROCESO DE LAGUNAS	196,560.00	176,904.00	300	260	75	75	13,568	10/01/2017	07/02/2017	88,452.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
SUBTOTAL HOJA A PAGAR													98,078.00						
TOTAL DEL PROGRAMA													186,530.00						

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

DIGESTIÓN AEROBIA, DISPOSICIÓN FINAL AL MEJORAMIENTO DE SUELOS AGRÍCOLAS (COMPOSTA)

Para la debida constancia, las partes de común acuerdo, firman el presente Programa de Acciones en tres ejemplares en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, a los nueve (09) días del mes de septiembre del año dos mil dieciséis.

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

ING. JORGE MALDONADO
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA LEON SANTIAGO PACÍFICO

POR EL ORGANISMO OPERADOR
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)

ING. ENRIQUE LUIS ARTAS
DIRECTOR GENERAL

- Notas:
- Los apoyos 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.
 - El presente formato se formalizará por Organismo Operador, considerando todas las plantas de tratamiento de aguas residuales a apoyar.
 - Los montos de apoyo se asentarán a pesos con dos decimales.

[Handwritten signature]

ANEXO TÉCNICO DEL PRIMER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN)
APARTADO INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
EJERCICIO FISCAL 2016

ANEXO TÉCNICO NUM. II.-A-INC-01/16 DEL PRIMER ANEXO MODIFICATORIO DEL ANEXO DE EJECUCIÓN II.-14/01/16, DE FECHA 20 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 JALISCO, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

EL MUNICIPIO Y/O ORGANISMO OPERADOR QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTA 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.

ENTIDAD FEDERATIVA: JALISCO. ORGANISMO OPERADOR: COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTA	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)						
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INGLUENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL. EFLUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	REÚSO O INTERCAMBIO	CARGO SANEAMIENTO	
							DBO5	SST	DBO5	SST										
1 ^{ER} TRIM. DE 2016	140700001	EL SALTO	EL SALTO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE EL SALTO CON CAPACIDAD DE 32 lps CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	251,596.80	47,589.00	609	1,388	30	40	21,644	10/04/2016	08/05/2016	28,553.40	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00	
2 ^{DO} TRIM. DE 2016	140700001	EL SALTO	EL SALTO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE EL SALTO CON CAPACIDAD DE 32 lps CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	0.00	0.00	609	1,388	30	40	21,644			0.00	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00	
3 ^{ER} TRIM. DE 2016	140700001	EL SALTO	EL SALTO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE EL SALTO CON CAPACIDAD DE 32 lps CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	251,596.80	48,278.00	609	1,388	30	40	21,644	05/09/2016	24/10/2016	28,966.80	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00	
4 ^{TO} TRIM. DE 2016	140700001	EL SALTO	EL SALTO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE EL SALTO CON CAPACIDAD DE 32 lps CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	251,596.80	226,437.12	300	260	30	40	21,644	10/01/2017	07/02/2017	135,862.27	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00	
SUBTOTAL HOJA A PAGAR													57,520.20							
TOTAL DEL PROGRAMA													193,382.47							

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

DIGESTIÓN AEROBIA, DISPOSICIÓN FINAL AL MEJORAMIENTO DE SUELOS AGRÍCOLAS (COMPOSTA)

Para la debida constancia, las partes de común acuerdo, firman el presente Programa de Acciones en tres ejemplares en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, a los nueve (09) días del mes de septiembre del año dos mil dieciséis.

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

ING. JORGE MALAGÓN DÍAZ
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA HERMA SANTIAGO PACÍFICO

POR EL ORGANISMO OPERADOR
LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)

ING. FELIPE TITO LUQUE ARIAS
DIRECTOR GENERAL

- 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 en 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 PRIMER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN)

APARTADO INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

EJERCICIO FISCAL 2016

ANEXO TÉCNICO NUM. II.-A-INC-01/16 DEL PRIMER ANEXO MODIFICATORIO DEL ANEXO DE EJECUCIÓN II.-14/01/16, DE FECHA 20 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 JALISCO, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

EL MUNICIPIO Y/O ORGANISMO OPERADOR QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTA 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.

PROGRAMA DE ACCIONES

ENTIDAD FEDERATIVA:

JALISCO.

ORGANISMO OPERADOR:

COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTA	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)					
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL. EFLUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	REÚSO O INTER-CAMBIO	COSTO SANEAMIENTO
							DBO5	SST	DBO5	SST									
1 ^{ER} TRIM. DE 2016	140440001	IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS	IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS CON CAPACIDAD DE 25 lps CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	196,560.00	68,035.00	465	930	30	40	6,137	10/04/2016	08/05/2016	40,821.00	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00
2 ^{DO} TRIM. DE 2016	140440001	IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS	IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS CON CAPACIDAD DE 25 lps CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	0.00	0.00	465	930	30	40	6,137			0.00	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00
3 ^{ER} TRIM. DE 2016	140440001	IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS	IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS CON CAPACIDAD DE 25 lps CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	196,560.00	62,914.00	465	930	30	40	6,137	19/09/2016	25/09/2016	37,748.40	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00
4 ^{TO} TRIM. DE 2016	140440001	IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS	IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS CON CAPACIDAD DE 25 lps CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	196,560.00	176,904.00	300	260	30	40	6,137	10/01/2017	07/02/2017	106,142.40	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00
SUBTOTAL HOJA A PAGAR													78,569.40						
TOTAL DEL PROGRAMA													184,711.80						

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

DIGESTIÓN AEROBIA, DISPOSICIÓN FINAL AL MEJORAMIENTO DE SUELOS AGRÍCOLAS (COMPOSTA)

Para la debida constancia, las partes de común acuerdo, firman el presente Programa de Acciones en tres ejemplares en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, a los nueve (09) días del mes de septiembre del año dos mil dieciséis.

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

ING. JORGE MALACÓN DÍAZ.
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CIENCIA LERMA SANTIAGO PACÍFICO

POR EL ORGANISMO OPERADOR
LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)

ING. FELIPE TITO LUGO ARIAS
DIRECTOR GENERAL

- 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 en 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 PRIMER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN)

APARTADO INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

EJERCICIO FISCAL 2016

ANEXO TÉCNICO NUM. II.-A-INC-01/16 DEL PRIMER ANEXO MODIFICATORIO DEL ANEXO DE EJECUCIÓN II.-14/01/16, DE FECHA 20 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 JALISCO, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

EL MUNICIPIO Y/O ORGANISMO OPERADOR QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTA 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.

PROGRAMA DE ACCIONES

ENTIDAD FEDERATIVA:

JALISCO.

ORGANISMO OPERADOR:

COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)					
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL. EFLUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	REZO O INTERCAMBIO	COBRO SANEAMIENTO
							DBO5	SST	DBO5	SST									
1 ^{er} TRIM. DE 2016	140510001	JUANACATLÁN	JUANACATLÁN	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE JUANACATLÁN CON CAPACIDAD DE 40 lps CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	314,496.00	107,011.00	417	1,031	30	40	9,133	10/04/2016	08/05/2016	64,206.60	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00
2 ^{do} TRIM. DE 2016	140510001	JUANACATLÁN	JUANACATLÁN	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE JUANACATLÁN CON CAPACIDAD DE 40 lps CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	0.00	0.00	417	1,031	30	40	9,133			0.00	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00
3 ^{er} TRIM. DE 2016	140510001	JUANACATLÁN	JUANACATLÁN	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE JUANACATLÁN CON CAPACIDAD DE 40 lps CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	314,496.00	105,369.00	417	1,031	30	40	9,133	05/09/2016	24/10/2016	63,221.40	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00
4 ^{to} TRIM. DE 2016	140510001	JUANACATLÁN	JUANACATLÁN	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE JUANACATLÁN CON CAPACIDAD DE 40 lps CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	314,496.00	283,046.40	300	260	30	40	9,133	10/01/2017	07/02/2017	169,827.84	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00
SUBTOTAL HOJA A PAGAR													127,428.00						
TOTAL DEL PROGRAMA													297,255.84						
					943,488.00	495,426.40													

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

DIGESTIÓN AEROBIA, DISPOSICIÓN FINAL AL MEJORAMIENTO DE SUELOS AGRÍCOLAS (COMPOSTA)

Para la debida constancia, las partes de común acuerdo, firman el presente Programa de Acciones en tres ejemplares en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, a los nueve (09) días del mes de septiembre del año dos mil dieciséis.

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

ING. JORGE MARRÓN DÍAZ
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA LEGNA SANTIAGO PACÍFICO

POR EL ORGANISMO OPERADOR
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)

ING. FELIPE TITO LUGO ARIAS
DIRECTOR GENERAL

- 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 en 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 NUM. II.-A-IMC-01/16 DEL PRIMER ANEXO MODIFICATORIO DEL ANEXO DE EJECUCIÓN II.-14/01/16, DE FECHA 20 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 JALISCO, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

EL MUNICIPIO Y/O ORGANISMO OPERADOR QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTA 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.

PROGRAMA DE ACCIONES

ENTIDAD FEDERATIVA: JALISCO.

ORGANISMO OPERADOR: COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)						
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL. EFLUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	REÚSO O INTER-CAMBIO	COSTO SANEAMIENTO	
							DBOS	SST	DBOS	SST										
1 ^{er} TRIM. DE 2016	140180001	LA BARCA	LA BARCA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA BARCA CON CAPACIDAD DE 80 lps CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	628,992.00	294,916.00	675	1,434	75	75	35,219	10/04/2016	08/05/2016	147,458.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	
2 ^{do} TRIM. DE 2016	140180001	LA BARCA	LA BARCA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA BARCA CON CAPACIDAD DE 80 lps CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	0.00	0.00	675	1,434	75	75	35,219			0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	
3 ^{er} TRIM. DE 2016	140180001	LA BARCA	LA BARCA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA BARCA CON CAPACIDAD DE 80 lps CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	628,992.00	308,763.00	675	1,434	75	75	35,219	05/09/2016	24/10/2016	154,381.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	
4 ^{to} TRIM. DE 2016	140180001	LA BARCA	LA BARCA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA BARCA CON CAPACIDAD DE 80 lps CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	628,992.00	566,092.80	300	260	75	75	35,219	10/01/2017	07/02/2017	283,046.40	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	
SUBTOTAL HOJA A PAGAR													301,839.50							
TOTAL DEL PROGRAMA													584,885.90							

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

DIGESTIÓN AEROBIA, DISPOSICIÓN FINAL AL MEJORAMIENTO DE SUELOS AGRÍCOLAS (COMPOSTA)

Para la debida constancia, las partes de común acuerdo, firman el presente Programa de Acciones en tres ejemplares en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, a los nueve (09) días del mes de septiembre del año dos mil dieciséis.

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

ING. JORGE MALAGÓN DÍAZ
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA LIMBA SANTIAGO PACÍFICO

POR EL ORGANISMO OPERADOR
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)

ING. FELIPE TITO LUGO ARIAS
DIRECTOR GENERAL

- 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 en 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 PRIMER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN)

APARTADO INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

EJERCICIO FISCAL 2016

ANEXO TÉCNICO NUM. II.-A-INC-01/16 DEL PRIMER ANEXO MODIFICATORIO DEL ANEXO DE EJECUCIÓN II.-14/01/16, DE FECHA 20 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 JALISCO, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

EL MUNICIPIO Y/O ORGANISMO OPERADOR QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTA 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.

PROGRAMA DE ACCIONES

ORGANISMO OPERADOR: COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)

ENTIDAD FEDERATIVA: JALISCO.

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)					
	CLAVE INESI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUYENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL. EFLOUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	REBO O INFER. CAMBIO	COSTO SANEAMIENTO
							DBO5	SST	DBO5	SST									
1 ^{ER} TRIM. DE 2016	141070008	TUXCUECA	SAN LUIS SOYATLÁN	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE SAN LUIS SOYATLÁN CON CAPACIDAD DE 24 lps CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	188,697.60	70,366.00	498	1,345	30	40	3,512	10/04/2016	08/05/2016	42,219.60	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00
2 ^{DO} TRIM. DE 2016	141070008	TUXCUECA	SAN LUIS SOYATLÁN	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE SAN LUIS SOYATLÁN CON CAPACIDAD DE 24 lps CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	0.00	0.00	498	1,345	30	40	3,512			0.00	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00
3 ^{ER} TRIM. DE 2016	141070008	TUXCUECA	SAN LUIS SOYATLÁN	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE SAN LUIS SOYATLÁN CON CAPACIDAD DE 24 lps CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	188,697.60	68,275.00	498	1,345	30	40	3,512	05/09/2016	24/10/2016	40,965.00	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00
4 ^{TO} TRIM. DE 2016	141070008	TUXCUECA	SAN LUIS SOYATLÁN	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE SAN LUIS SOYATLÁN CON CAPACIDAD DE 24 lps CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	188,697.60	169,827.84	300	260	30	40	3,512	10/01/2017	07/02/2017	101,896.70	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00
SUBTOTAL HOJA A PAGAR													83,184.60						
TOTAL DEL PROGRAMA													185,081.30						

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

DIGESTIÓN AEROBIA, DISPOSICIÓN FINAL AL MEJORAMIENTO DE SUELOS AGRÍCOLAS (COMPOSTA)

Para la debida constancia, las partes de común acuerdo, firman el presente Programa de Acciones en tres ejemplares en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, a los nueve (09) días del mes de septiembre del año dos mil dieciséis.

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

ING. JORGE MALAGÓN DÍAZ
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA LERMA-SANTIAGO PACÍFICO

POR EL ORGANISMO OPERADOR
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)

ING. ELLIPE TITO LUCO ARSAG
DIRECTOR GENERAL

- 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 en 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 PRIMER MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN)

APARTADO INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

EJERCICIO FISCAL 2016

ANEXO TÉCNICO NUM. II.-A-INC-01/16 DEL PRIMER ANEXO MODIFICATORIO DEL ANEXO DE EJECUCIÓN II.-14/01/16, DE FECHA 20 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 JALISCO, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

EL MUNICIPIO Y/O ORGANISMO OPERADOR QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTA 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.

PROGRAMA DE ACCIONES

ENTIDAD FEDERATIVA: JALISCO.

ORGANISMO OPERADOR: COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)						
	CLAVE INRSI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUYENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL. EFLUYENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMANO POBLACIÓN SERVIDA	RESEÑO O INTER CAMBIO	COSTO SANEAMIENTO	
							DBO5	SST	DBO5	SST										
1 ^{ER} TRIM. DE 2016	141070001	TUXCUECA	TUXCUECA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE TUXCUECA CON CAPACIDAD DE 12 lps CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	94,348.80	31,499.35	381	968	30	40	1,295	10/04/2016	08/05/2016	18,899.61	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00	
2 ^{DO} TRIM. DE 2016	141070001	TUXCUECA	TUXCUECA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE TUXCUECA CON CAPACIDAD DE 12 lps CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	0.00	0.00	381	968	30	40	1,295			0.00	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00	
3 ^{ER} TRIM. DE 2016	141070001	TUXCUECA	TUXCUECA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE TUXCUECA CON CAPACIDAD DE 12 lps CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	94,348.80	42,505.00	381	968	30	40	1,295	05/09/2016	24/10/2016	25,503.00	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00	
4 ^{TO} TRIM. DE 2016	141070001	TUXCUECA	TUXCUECA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE TUXCUECA CON CAPACIDAD DE 12 lps CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	94,348.80	84,913.92	300	260	30	40	1,295	10/01/2017	07/02/2017	50,948.35	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00	
SUBTOTAL HOJA A PAGAR													44,402.61							
TOTAL DEL PROGRAMA													95,350.96							

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

DIGESTIÓN AEROBIA, DISPOSICIÓN FINAL AL MEJORAMIENTO DE SUELOS AGRÍCOLAS (COMPOSTA)

Para la debida constancia, las partes de común acuerdo, firman el presente Programa de Acciones en tres ejemplares en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, a los nueve (09) días del mes de septiembre del año dos mil dieciséis.

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

ING. JORGE MALAGÓN DÍAZ
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA LERMA SANTIAGO PACÍFICO

POR EL ORGANISMO OPERADOR
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)

ING. FELIPE TIPO LUÑO ARIAS
DIRECTOR GENERAL

- Notas: 1.- Los apoyos del cuarto trimestre del presente año no forman parte del techo asignado y solo se consignán para efectos de formalizar su pago en 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.