

**ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS  
APARTADO INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES  
EJERCICIO FISCAL 2016**

ANEXO TÉCNICO NUM. II-AINC-01/16 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).

**RESUMEN DE PLANTAS APOYADAS EN EL ESTADO**

ENTIDAD FEDERATIVA

JALISCO

TECHO AUTORIZADO

\$10,881,011.23

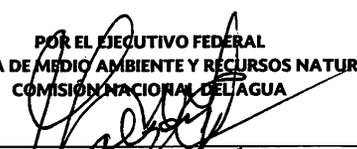
No.	NOMBRE ORGANISMO OPERADOR BENEFICIARIO DEL PROGRAMA	MUNICIPIO	LOCALIDAD	NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	TRIMESTRES PROGRAMADOS 2016				
					CUARTO TRIMESTRE AÑO ANTERIOR	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	TOTAL
1	AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLAN (ASTEPA)	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	0.00	849,139.20
2	SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE VILLA HIDALGO,	VILLA HIDALGO	VILLA HIDALGO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE VILLA HIDALGO, JALISCO CON CAPACIDAD DE 60 lps. REACTOR BIOLÓGICO SECUENCIAL CON UV.		339,655.68	0.00	0.00	339,655.68
3	SISTEMA DE AGUA POTABLE DE ZAPOTLAN (SAPAZA)	ZAPOTLÁN EL GRANDE	CD. GUZMÁN	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES No.1, CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS CON CAPACIDAD DE 50 LPS		247,665.60	0.00	0.00	247,665.60
4			CD. GUZMÁN	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES No.2, DE LODOS ACTIVADOS CON CAPACIDAD DE 150 LPS		742,996.80	0.00	0.00	742,996.80
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		148,599.36	0.00	0.00	148,599.36
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		89,159.62	0.00	0.00	89,159.62
7	SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (SIAPA)	ZAPOPAN	ZAPOPAN (VIRREYES RESIDENCIAL)	PLANTA VIRREYES, LODOS ACTIVADOS, CAPACIDAD INSTALADA 20 lps		84,913.92	0.00	0.00	84,913.92
8			ZAPOPAN (NUEVO MEXICO)	PLANTA RIO BLANCO, LODOS ACTIVADOS, CAPACIDAD INSTALADA 150 lps		742,996.80	0.00	0.00	742,996.80
9		TONALA	TONALA (PASEOS DEL SANTIAGO-URBI)	PLANTA TONALA NORTE, LODOS ACTIVADOS, CAPACIDAD INSTALADA 10 lps		49,533.12	0.00	0.00	49,533.12
10	SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE AMECA (SIARAME)	AMECA	AMECA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE AMECA CON CAPACIDAD DE 150 lps. CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS.		796,068.00	0.00	0.00	796,068.00
11	SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE ATOTONILCO	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		371,498.40	0.00	0.00	371,498.40
12	SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE MAGDALENA,	MAGDALENA	MAGDALENA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE MAGDALENA, JALISCO, CON CAPACIDAD DE 50 lps, BIOFILTROS Y TANQUE IMHOF		229,975.20	0.00	0.00	229,975.20
13	SISTEMA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PUERTO VALLARTA, JALISCO	PUERTO VALLARTA	PUERTO VALLARTA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SEAPAL-NORTE II, CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS AER. EXTENDIDA Y BIODIGESTION DE LODOS, CON CAPACIDAD DE 1,125 lps		4,829,479.20	0.00	0.00	4,829,479.20

14	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.		141,523.20	0.00	0.00	141,523.20
15	SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SAN JULIAN (SAPAD)	SAN JULIAN	SAN JULIAN	PLANTA LA LADRILLERA, CON CAPACIDAD DE 20 lps. CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS		113,218.56	0.00	0.00	113,218.56
16	COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)	IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS	ATEQUIZA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE ATEQUIZA CON CAPACIDAD DE 25 lps CON PROCESO DE LAGUNAS		88,452.00	0.00	0.00	88,452.00
17	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		135,862.27	0.00	0.00	135,862.27
18	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		106,142.40	0.00	0.00	106,142.40
19	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		169,827.84	0.00	0.00	169,827.84
20	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		283,046.40	0.00	0.00	283,046.40
21	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		101,896.70	0.00	0.00	101,896.70
22	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		50,948.35	0.00	0.00	50,948.35
23	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 34 DE Lps, CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS		168,412.61	0.00	0.00	168,412.61

0.00	10,881,011.23	0.00	0.00	10,881,011.23
------	---------------	------	------	---------------

EL PRESENTE DOCUMENTO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES, A LOS 20 DÍAS DEL MES DE ABRIL 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

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

**ANEXO TÉCNICO 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 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: AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN (ASTEPA)**

**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	COBRO SANEAMIENTO
							DBO5	SST	DBO5	SST									
1 <sup>ER</sup> TRIM. DE 2016	140930001	TEPATITLÁN DE MORELOS	TEPATITLÁN DE MORELOS	PLANTA LAGUNILLAS, CON CAPACIDAD DE 200 lps. CON PROCESO DE FILTROS ROCIADORES Y LODOS ACTIVADOS.	1,572,480.00	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 <sup>DO</sup> TRIM. DE 2016	140930001	TEPATITLÁN DE MORELOS	TEPATITLÁN DE MORELOS	PLANTA LAGUNILLAS, CON CAPACIDAD DE 200 lps. 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 <sup>ER</sup> TRIM. DE 2016	140930001	TEPATITLÁN DE MORELOS	TEPATITLÁN DE MORELOS	PLANTA LAGUNILLAS, CON CAPACIDAD DE 200 lps. CON PROCESO DE FILTROS ROCIADORES Y LODOS ACTIVADOS.	0.00	0.00	300	310	75	75	92,100			0.00	0.60	0.50	0.00	0.00	0.10
4 <sup>TO</sup> TRIM. DE 2016	140930001	TEPATITLÁN DE MORELOS	TEPATITLÁN DE MORELOS	PLANTA LAGUNILLAS, CON CAPACIDAD DE 200 lps. CON PROCESO DE FILTROS ROCIADORES Y LODOS ACTIVADOS.	1,572,480.00	1,415,232.00	350	350	75	75	92,100	10/01/2017	07/02/2017	849,139.20	0.60	0.50	0.00	0.00	0.10
					1,572,480.00	1,415,232.00	SUBTOTAL HOJA A PAGAR					849,139.20							
					3,144,960.00	2,830,464.00	TOTAL DEL PROGRAMA					1,698,278.40							

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 veinte (20) días del mes de abril 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 IERMA SANTIAGO PACIFICO

POR EL ORGANISMO OPERADOR  
**ASTEPA**  
AGUA Y SANEAMIENTO  
DEL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN

ING. FRANCISCO VÁZQUEZ ZARATE  
EL DIRECTOR GENERAL DE AGUA Y DRENAJE DEL  
MUNICIPIO DE TEPATITLÁN (ASTEPA)



**TEPATITLÁN**

- 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.

*JALISCO*

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

ANEXO TÉCNICO NUM. II-A-INC-0116 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN II-14-0116, 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 PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN), COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLAS.

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

ENTIDAD FEDERATIVA: JALISCO.

ORGANISMO OPERADOR:

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M <sup>3</sup> )		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M <sup>3</sup> (PESOS)					
	CLAVE (NEGI (9 POSICIONES))	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL EFLUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M <sup>3</sup>	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	REÚSO O INTER CAMBIO	COBRO SANEAMIENTO
							DBO5	SST	DBO5	SST									
1 <sup>ER</sup> TRIM. DE 2016.	141160001	VILLA HIDALGO	VILLA HIDALGO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE VILLA HIDALGO, JALISCO CON CAPACIDAD DE 60 lps. REACTOR BIOLOGICO SECUENCIAL CON UV.	471,744.00	424,569.60	263	305	30	40	15,368	10/04/2016	08/05/2016	339,655.68	0.80	0.60	0.05	0.05	0.10
2 <sup>DO</sup> TRIM. DE 2016	141160001	VILLA HIDALGO	VILLA HIDALGO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE VILLA HIDALGO, JALISCO CON CAPACIDAD DE 60 lps. REACTOR BIOLOGICO 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 <sup>ER</sup> TRIM. DE 2016	141160001	VILLA HIDALGO	VILLA HIDALGO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE VILLA HIDALGO, JALISCO CON CAPACIDAD DE 60 lps. REACTOR BIOLOGICO 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
4 <sup>TO</sup> TRIM. DE 2016	141160001	VILLA HIDALGO	VILLA HIDALGO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE VILLA HIDALGO, JALISCO CON CAPACIDAD DE 60 lps. REACTOR BIOLOGICO 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
					471,744.00	424,569.60	SUBTOTAL HOJA A PAGAR					339,655.68							
					943,488.00	849,139.20	TOTAL DEL PROGRAMA					679,311.36							

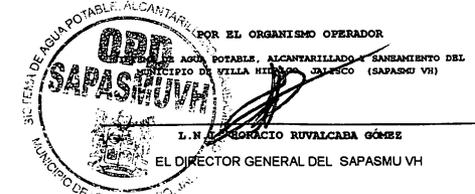
TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

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 veinte (20) días del mes de abril 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



- 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.

*J.P.*

**ANEXO TÉCNICO 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 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 (SAPAZA)**

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	COBRO SANEAMIENTO
							DBO5	SST	DBO5	SST									
1 <sup>ER</sup> 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	97,750	10/04/2016	08/05/2016	247,665.60	0.70	0.60	0.00	0.00	0.10
2 <sup>DO</sup> 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	97,750			0.00	0.70	0.60	0.00	0.00	0.10
3 <sup>ER</sup> 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	305	245	30	40	97,750			0.00	0.70	0.60	0.00	0.00	0.10
4 <sup>TO</sup> 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	300	240	30	40	78,250	10/01/2017	07/02/2017	247,665.60	0.70	0.60	0.00	0.00	0.10
					393,120.00	353,808.00	SUBTOTAL HOJA A PAGAR							247,665.60					
					786,240.00	707,616.00	TOTAL DEL PROGRAMA							495,331.20					

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

DESIHIDRATACIÓN POR FILTRO BANDA, TRASLADO Y DISPOSICION FINAL PARA EL 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 veinte (20) días del mes de abril del año dos mil dieciséis.

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

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

POR EL ORGANISMO OPERADOR

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 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.

*DEG*

**ANEXO TÉCNICO 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 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 MARCO DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROSAN Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

**PROGRAMA DE ACCIONES**

ORGANISMO OPERADOR: **SISTEMA DE AGUA POTABLE DE ZAPOTLAN (SAPAZA)**

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 (8 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	COBRO SANEAMIENTO
							DBO5	SST	DBO5	SST									
1 <sup>ER</sup> 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	1,061,424.00	330	260	30	40	97,750	10/04/2016	08/05/2016	742,996.80	0.70	0.60	0.00	0.00	0.10
2 <sup>DO</sup> 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	97,750			0.00	0.70	0.60	0.00	0.00	0.10
3 <sup>ER</sup> 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	300	240	30	40	97,750			0.00	0.70	0.60	0.00	0.00	0.10
4 <sup>TO</sup> 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	1,061,424.00	300	240	30	40	25,200	10/01/2017	07/02/2017	742,996.80	0.70	0.60	0.00	0.00	0.10
					1,179,360.00	1,061,424.00	SUBTOTAL HOJA A PAGAR							742,996.80					
					2,358,720.00	2,122,848.00	TOTAL DEL PROGRAMA							1,485,993.60					

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 común acuerdo, firman el presente Programa de Acciones en tres ejemplares en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, a los veinte (20) días del mes de abril del año dos mil dieciséis.

POR EL EJECUTIVO FEDERAL  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
COMISION NACIONAL DEL AGUA  
  
ING. JORGE MALAGÓN DÍAZ  
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA LERMA SANTIAGO PACIFICO

POR EL ORGANISMO OPERADOR  
  
DR. ALFONSO DELEGADA BARRERO  
EL DIRECTOR GENERAL DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE ZAPOTLAN (SAPAZA).

- Nota:
- 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.

*Handwritten signature/initials*

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

ANEXO TÉCNICO NUM. H-A-NC-01/16 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN H-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: MUNICIPIO DE ACATIC, 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	CUBRO SANEAMIENTO
							DBO5	SST	DBO5	SST									
1 <sup>er</sup> 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	235.872,00	212.284,80	259	239	30	40	11.890	11/04/2016	11/05/2016	148.599,36	0,70	0,60	0,10	0,00	0,00
2 <sup>do</sup> 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	259	239	30	40	11.890			0,00	0,70	0,60	0,10	0,00	0,00
3 <sup>er</sup> 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	259	239	30	40	11.890			0,00	0,70	0,60	0,10	0,00	0,00
4 <sup>o</sup> 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	235.872,00	212.284,80	263	305	30	40	79.800	10/01/2017	07/02/2017	148.599,36	0,70	0,60	0,10	0,00	0,00
					235.872,00	212.284,80	SUBTOTAL HOJA A PAGAR						148.599,36						
					471.744,00	424.569,60	TOTAL DEL PROGRAMA						297.198,72						

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

DESIDRATACIÓN POR FILTRO BANDA, TRASLADO Y DISPOSICION FINAL PAPA EL 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 veinte (20) dias del mes de abril 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 RIVALECABA**  
EL PRESIDENTE MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE ACATIC, JALISCO.



- Nota:**
- 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 formalizara 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.

*Handwritten initials*

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

ANEXO TÉCNICO NÚM. 01-A-INC-01/16 DEL ANEXO DE EJERCICIO N. 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 COMISIÓN DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y EL MUNICIPIO DE VALLE DE GUADALUPE, EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE JALISCO, CON EL OBJETIVO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

EL MUNICIPIO Y/O ORGANISMO OPERADOR QUE PROMUEVE EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTA QUERER 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 ORDINAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTO DEL FEDERAL Y DEBEN DEBATIRSE APLICABLE, QUERER DETENERSE A TITULARIA.

**PROGRAMA DE ACCIONES**

ORGANISMO OPERADOR: MUNICIPIO DE VALLE DE GUADALUPE, JALISCO

ENTIDAD FEDERATIVA: \_\_\_\_\_

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	COBRO SANEAMIENTO
							DBO5	SST	DBO5	SST									
1 <sup>er</sup> 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	127,370.88	298	260	30	40	4,492	10/04/2016	08/05/2016	89,159.62	0.70	0.60	0.10	0.00	0.00
2 <sup>do</sup> 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	4,492			0.00	0.70	0.60	0.10	0.00	0.00
3 <sup>er</sup> 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	4,492			0.00	0.70	0.60	0.10	0.00	0.00
4 <sup>to</sup> 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	127,370.88	298	260	30	40	4,920	10/01/2017	07/02/2017	89,159.62	0.70	0.60	0.10	0.00	0.00
					141,523.20	127,370.88	SUBTOTAL HOJA A PAGAR					89,159.62							
					293,746.40	254,741.76	TOTAL DEL PROGRAMA					178,319.23							

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

DESIHIDRATACIÓN POR FILTRO BANDA, TRASLADO Y DISPOSICION FINAL PARA EL 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 veinte (20) días del mes de abril 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  
 DR. BERNARDO GONZÁLEZ GUTIÉRREZ  
 PRESIDENTE MUNICIPAL  
 VALLE DE GUADALUPE

- 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.

*JAE*

**ANEXO TÉCNICO 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 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 INTER CAMBIO	COBRO SANEAMIENTO
							DBO5	SST	DBO5	SST									
1 <sup>ER</sup> TRIM. DE 2016	141200001	ZAPOPAN	ZAPOPAN (VIRREYES RESIDENCIAL)	PLANTA VIRREYES, LODOS ACTIVADOS, CAPACIDAD INSTALADA 20 lps	157,248.00	141,523.20	320	310	75	75	4,500	10/04/2016	08/05/2016	84,913.92	0.60	0.50	0.00	0.00	0.10
2 <sup>DO</sup> TRIM. DE 2016	141200001	ZAPOPAN	ZAPOPAN (VIRREYES RESIDENCIAL)	PLANTA VIRREYES, 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 <sup>ER</sup> TRIM. DE 2016	141200001	ZAPOPAN	ZAPOPAN (VIRREYES RESIDENCIAL)	PLANTA VIRREYES, 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
4 <sup>TO</sup> TRIM. DE 2016	141200001	ZAPOPAN	ZAPOPAN (VIRREYES RESIDENCIAL)	PLANTA VIRREYES, LODOS ACTIVADOS, CAPACIDAD INSTALADA 20 lps	157,248.00	141,523.20	320	310	75	75	4,500	10/01/2017	07/02/2017	84,913.92	0.60	0.50	0.00	0.00	0.10
					157,248.00	141,523.20	SUBTOTAL BOJA A PAGAR					84,913.92							
					314,456.00	283,046.40	TOTAL DEL PROGRAMA					169,827.84							

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 veinte (20) días del mes de abril 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 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.

**ANEXO TÉCNICO 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 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 INTERMUNICIPAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (SIAPA)

**ENTIDAD FEDERATIVA:** JALISCO.

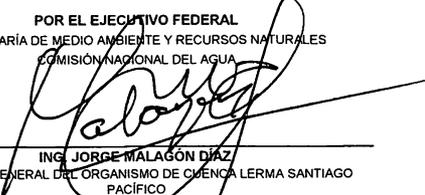
TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)					
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL EFLUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	REÚSO O INTER CAMBIO	COBRO SANEAMIENTO
							DBO5	SST	DBO5	SST									
1 <sup>ER</sup> TRIM DE 2016	141200001	ZAPOPAN	ZAPOPAN (NUEVO MEXICO)	PLANTA RIO BLANCO, LODOS ACTIVADOS, CAPACIDAD INSTALADA 150 lps	1,179,360.00	1,061,424.00	320	310	30	40	34,500	10/04/2016	08/05/2016	742,996.80	0.70	0.60	0.00	0.00	0.10
2 <sup>DO</sup> 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	10/07/2016	07/08/2016	0.00	0.70	0.60	0.00	0.00	0.10
3 <sup>ER</sup> 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	10/10/2016	15/11/2016	0.00	0.70	0.60	0.00	0.00	0.10
4 <sup>TO</sup> TRIM. DE 2016	141200001	ZAPOPAN	ZAPOPAN (NUEVO MEXICO)	PLANTA RIO BLANCO, LODOS ACTIVADOS, CAPACIDAD INSTALADA 150 lps	1,179,360.00	1,061,424.00	320	310	30	40	34,500	10/01/2017	07/02/2017	742,996.80	0.70	0.60	0.00	0.00	0.10
					1,179,360.00	1,061,424.00	SUBTOTAL HOJA A PAGAR					742,996.80							
					2,358,720.00	2,122,848.00	TOTAL DEL PROGRAMA					1,485,993.60							

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

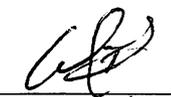
DESHIDRATACIÓN EN FILTRO BANDA Y DISPOSICIÓN FINAL EN LAS CAMAS DE ESTABILIZACIÓN DEL MISMO PREDIO DE LA PTAR RÍO BLANCO.

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 veinte (20) dias del mes de abril 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**

  
JIS  
ING. ARISTEO MEJÍA DURÁN  
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 formaliza 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 PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN)**

EJERCICIO FISCAL 2016

ANEXO TÉCNICO NÚM. M-4-NC-0116 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN M-14-0116, DE FECHA 20 DE ABRIL DE 2016, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONCEPTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y POR LA CIUDA, 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 SANAMIENTO Y PROCEDIMIENTOS DEL PROSAN Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

**PROGRAMA DE ACCIONES**

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

ENTIDAD FEDERATIVA: JALISCO.

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD	LOCALIZACIÓN		VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)	CALIDAD DEL AGUA		INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL. EFLUENTE X APOYO TOTAL	CALIDAD DEL AGUA EN LA SERVIDA	TAMAÑO POBLACIÓN	REUSO O INTER SANAMIENTO	COBRO		
				NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PLANT			CALIDAD DEL AGUA										
				INFLUENTE	EFLUENTE		ENTRADA (mg/l)	SALIDA (mg/l)									
1er TRIM. DE 2016	14100009	TONALA	DEL SANTAGO	ACTIVADOS, CAPACIDAD INSTALADA 10	78,624.00	70,761.60	320	310	30	40	49,533.12	0.70	0.60	0.00	0.10		
2o TRIM. DE 2016	14100009	TONALA	DEL SANTAGO	ACTIVADOS, CAPACIDAD INSTALADA 10	0.00	0.00	320	310	30	40	0.00	0.70	0.60	0.00	0.10		
3er TRIM. DE 2016	14100009	TONALA	DEL SANTAGO	ACTIVADOS, CAPACIDAD INSTALADA 10	0.00	0.00	320	310	30	40	0.00	0.70	0.60	0.00	0.10		
4o TRIM. DE 2016	14100009	TONALA	DEL SANTAGO	ACTIVADOS, CAPACIDAD INSTALADA 10	78,624.00	70,761.60	320	310	30	40	49,533.12	0.70	0.60	0.00	0.10		
SUBTOTAL HORA A PAGAR												78,624.00	70,761.60				
TOTAL DEL PROGRAMA												157,248.00	141,523.20				
												49,533.12	99,066.24				

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

DES HIDRATADO EN LECHOS DE SECADO, Y DISPOSICIÓN FINAL PARA MEJORAMIENTO DE SUELOS EN LA MISMA PLANTA DE TRATAMIENTO.

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 veinte (20) días del mes de abril del año dos mil dieciséis.

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

MIG. JORGE MALAGÓN DÍAZ  
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA LERMA SANTIAGO PACIFICO

POR EL ORGANISMO OPERADOR

ING. ARTURO 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 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.

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

ANEXO TÉCNICO NUM. 8-A-INC-01/16 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN 8-14-01/16, 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		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	COBRO SANEAMIENTO
							DBO5	SST	DBO5	SST									
1 <sup>ER</sup> TRIM. DE 2016	140060001	AMECA	AMECA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CABEZERA DEL MUNICIPIO DE AMECA CON CAPACIDAD DE 150 lps. CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS.	1,179,360.00	1,061,424.00	220	173	30	40	36,156	10/04/2016	08/05/2016	796,068.00	0.75	0.60	0.05	0.00	0.10
2 <sup>DO</sup> TRIM. DE 2016	140060001	AMECA	AMECA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CABEZERA DEL MUNICIPIO 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	0.00	0.10
3 <sup>ER</sup> TRIM. DE 2016	140060001	AMECA	AMECA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CABEZERA DEL MUNICIPIO 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	0.00	0.10
4 <sup>TO</sup> TRIM. DE 2016	140060001	AMECA	AMECA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CABEZERA DEL MUNICIPIO DE AMECA CON CAPACIDAD DE 150 lps. CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS.	1,179,360.00	1,061,424.00	220	173	30	40	36,156	10/01/2017	07/02/2017	796,068.00	0.75	0.60	0.05	0.00	0.10
					1,179,360.00	1,061,424.00	SUBTOTAL HOJA A PAGAR					796,068.00							
					2,358,720.00	2,122,848.00	TOTAL DEL PROGRAMA					1,592,136.00							

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 veinte (20) días del mes de abril del año dos mil dieciséis.

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

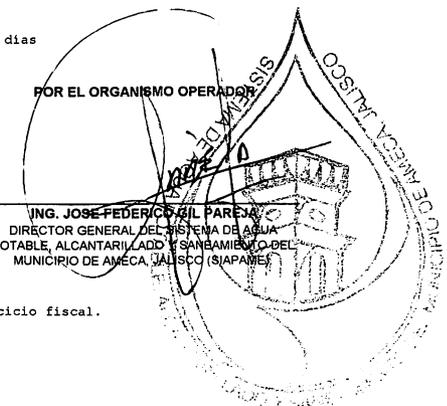
ING. JORGE MALLAGÓN OJAZ  
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA LERMA SANTIAGO PACÍFICO

POR EL ORGANISMO OPERADOR

ING. JOSE FEDERICO EL PAREJA  
DIRECTOR GENERAL DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE AMECA, JALISCO (SIAPAME)

- 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.

*JALISCO*



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

ANEXO TÉCNICO NUM. IL-A-INC-01/16 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN IL-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	REÚSO O INTER CAMBIO	COBRO SANEAMIENTO
							DBO5	SST	DBO5	SST									
1 <sup>er</sup> 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	550,368.00	495,331.20	160	170	30	40	26,874	10/04/2016	08/05/2016	371,498.40	0.75	0.60	0.05	0.00	0.10
2 <sup>do</sup> 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 <sup>er</sup> 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
4 <sup>to</sup> 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	550,368.00	495,331.20	160	170	30	40	26,874	10/01/2017	07/02/2017	371,498.40	0.75	0.60	0.05	0.00	0.10
					550,368.00	495,331.20	SUBTOTAL HOJA A PAGAR							371,498.40					
					1,100,736.00	990,662.40	TOTAL DEL PROGRAMA							742,996.80					

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

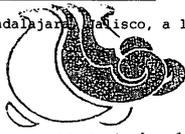
DIGESTIÓN AEROBIA, DISPOSICIÓN FINAL AL MEJORAMIENTO DE SUELOS AGRÍCOLAS (COMPOSTA)

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 veinte (20) días del mes de abril 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  
 Municipio de Atotonilco el Alto

**ROBERTO CARLOS SANCHEZ ARAMBULA**  
DIRECTOR GENERAL DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE ATOTONILCO (SAPAMA)

- 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.

*JPE*

**ANEXO TÉCNICO 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 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			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 INTER CAMBIO	COBRO SANEAMIENTO	
							DBO5	SST	DBO5	SST										
1 <sup>er</sup> TRIM. DE 2016.	140550001	MAGDALENA	MAGDALENA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE MAGDALENA, JALISCO, CON CAPACIDAD DE 50 lps, BIOFILTROS Y TANQUE IMHOF	393,120.00	353,808.00	325	347	75	75	16,214	10/04/2016	08/05/2016	229,975.20	0.65	0.50	0.05	0.00	0.10	
2 <sup>do</sup> 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	16,214			0.00	0.65	0.50	0.05	0.00	0.10	
3 <sup>er</sup> 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	16,214			0.00	0.65	0.50	0.05	0.00	0.10	
4 <sup>to</sup> TRIM. DE 2016	140550001	MAGDALENA	MAGDALENA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE MAGDALENA, JALISCO, CON CAPACIDAD DE 50 lps, BIOFILTROS Y TANQUE IMHOF	393,120.00	353,808.00	325	347	75	75	16,214	10/01/2017	07/02/2017	229,975.20	0.65	0.50	0.05	0.00	0.10	
													<b>SUBTOTAL HOJA A PAGAR</b>		<b>229,975.20</b>					
					786,240.00	707,616.00	<b>TOTAL DEL PROGRAMA</b>		<b>459,950.40</b>											

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 veinte (20) días del mes de abril del año dos mil dieciséis.

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

*[Firma]*  
ING. JORGE MALARÓN DÍAZ  
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA LERMA SANTIAGO PACÍFICO



POR EL ORGANISMO OPERADOR

*[Firma]*  
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 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 PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN)  
APARTADO INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES  
EJERCICIO FISCAL 2016**

ANEXO TÉCNICO NUM. IL-A-INC-01/16 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN IL-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 LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PUERTO VALLARTA, 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		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	COBRO SANEAMIENTO
							DBO5	SST	DBO5	SST									
1 <sup>ER</sup> TRIM. DE 2016.	140670001	PUERTO VALLARTA	PUERTO VALLARTA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SEAPAL NORTE II, CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS AER. EXTENDIDA Y BIODIGESTORES DE LODOS CON CAPACIDAD DE 1,125 lps	7,154,784.00	6,439,305.60	560	630	30	40	203,342	4/8/16	5/6/16	4,829,479.20	0.75	0.60	0.00	0.05	0.10
2 <sup>DO</sup> TRIM. DE 2016	140670001	PUERTO VALLARTA	PUERTO VALLARTA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SEAPAL NORTE II, CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS AER. EXTENDIDA Y BIODIGESTORES DE LODOS CON CAPACIDAD DE 1,125 lps	0.00	0.00	540	670	30	40	203,342			0.00	0.75	0.60	0.00	0.05	0.10
3 <sup>ER</sup> TRIM. DE 2016	140670001	PUERTO VALLARTA	PUERTO VALLARTA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SEAPAL NORTE II, CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS AER. EXTENDIDA Y BIODIGESTORES DE LODOS CON CAPACIDAD DE 1,125 lps	0.00	0.00	550	650	30	40	203,342			0.00	0.75	0.60	0.00	0.05	0.10
4 <sup>TO</sup> TRIM. DE 2016	140670001	PUERTO VALLARTA	PUERTO VALLARTA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SEAPAL NORTE II, CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS AER. EXTENDIDA Y BIODIGESTORES DE LODOS CON CAPACIDAD DE 1,125 lps	7,741,778.00	6,967,600.20	530	665	30	40	203,342	1/10/17	2/7/17	5,225,700.15	0.75	0.60	0.00	0.05	0.10
					7,154,784.00	6,439,305.60	SUBTOTAL HOJA A PAGAR					4,829,479.20							
					14,896,562.00	13,406,905.80	TOTAL DEL PROGRAMA					10,055,179.35							

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

DIGESTIÓN ANAEROBIA, 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 veinte (20) días del mes de abril del año dos mil dieciséis.

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

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

POR EL ORGANISMO OPERADOR

LIC. CÉSAR IGNACIO ABARCA GUTIERREZ  
DIRECTOR GENERAL DEL SISTEMA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PUERTO VALLARTA, JALISCO, (SEAPAL-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 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 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 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	COBRO SANEAMIENTO
							DBOS	SST	DBOS	SST									
1 <sup>er</sup> 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	10/04/2016	08/05/2016	141,523.20	0.80	0.60	0.10	0.00	0.10
2 <sup>do</sup> 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 <sup>er</sup> 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
4 <sup>to</sup> 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
					196,560.00	176,904.00	<b>SUBTOTAL HOJA A PAGAR</b>					141,523.20							
					393,120.00	353,808.00	<b>TOTAL DEL PROGRAMA</b>					283,046.40							

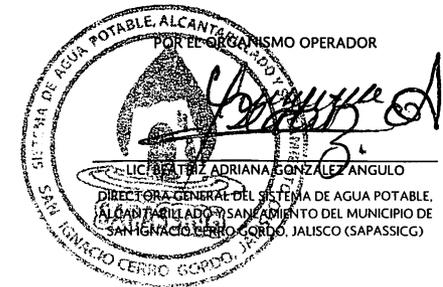
**TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS**

**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 veinte (20) días del mes de abril del año dos mil dieciséis.

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

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



- 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.

*JALISCO*

**ANEXO TÉCNICO 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 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 SAN JULIAN (SAPAJ)

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	COBRO SANEAMIENTO
							DBO5	SST	DBO5	SST									
1 <sup>er</sup> 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	10/04/2016	08/05/2016	113,218.56	0.80	0.60	0.10	0.00	0.10
2 <sup>do</sup> 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 <sup>er</sup> 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
4 <sup>to</sup> 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
					<b>157,248.00</b>	<b>141,523.20</b>	<b>SUBTOTAL HOJA A PAGAR</b>					<b>113,218.56</b>							
					<b>314,496.00</b>	<b>283,046.40</b>	<b>TOTAL DEL PROGRAMA</b>					<b>226,437.12</b>							

**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 veinte (20) días del mes de abril 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



J. REGGIO MUÑOZ OLIVARES  
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.

3.- Los montos de apoyo se asentarán a pesos con dos decimales.

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

ANEXO TÉCNICO NUM. **IL-A-INC-01/16** DEL ANEXO DE EJECUCIÓN **IL-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 SANAMIENTO 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: COMISIÓN 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 INEGI (8 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	COBRO SANEAMIENTO
							DBO5	SST	DBO5	SST									
1 <sup>ER</sup> TRIM. DE 2016	140440002	IXTLAHUACÁN 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	296	557	75	75	13,568	10/04/2016	08/05/2016	88,452.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
2 <sup>DO</sup> TRIM. DE 2016	140440002	IXTLAHUACÁN 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	150	150	13,568			0.00	0.30	0.50	0.00	0.00	0.00
3 <sup>ER</sup> TRIM. DE 2016	140440002	IXTLAHUACÁN 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
4 <sup>TO</sup> TRIM. DE 2016	140440002	IXTLAHUACÁN 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
					196,560.00	176,904.00	SUBTOTAL HOJA A PAGAR						88,452.00						
					393,120.00	353,808.00	TOTAL DEL PROGRAMA						176,904.00						

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 veinte (20) días del mes de abril del año dos mil dieciséis.

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

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

POR EL ORGANISMO OPERADOR

ING. FELIPE TITO LUGO ARIAS  
DIRECTOR GENERAL DE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)

- 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 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 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 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 <sup>ER</sup> 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	609	1,388	30	40	21,644	10/04/2016	08/05/2016	135,862.27	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00
2 <sup>DO</sup> 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 <sup>ER</sup> 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
4 <sup>TO</sup> 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
					<b>251,596.80</b>	<b>226,437.12</b>	SUBTOTAL HOJA A PAGAR					<b>135,862.27</b>							
					503,193.60	452,874.24	TOTAL DEL PROGRAMA					271,724.54							

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 veinte (20) días del mes de abril del año dos mil dieciséis.

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

ING. JOSÉ MALDONADO DÍAZ  
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA LERMA SANTIAGO PACÍFICO

POR EL ORGANISMO OPERADOR

ING. FELIBE HÉCTOR ARIAS  
DIRECTOR GENERAL DE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)

- 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 PROGRAMA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN)  
APARTADO INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES  
EJERCICIO FISCAL 2016**

ANEXO TÉCNICO NUM. **IL-A-4NC-0116** DEL ANEXO DE EJECUCIÓN **IL-14-0116**, DE FECHA **30 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 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 <sup>ER</sup> 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	465	930	30	40	6,137	10/04/2016	08/05/2016	106,142.40	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00
2 <sup>DO</sup> 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	10/07/2016	07/08/2016	0.00	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00
3 <sup>ER</sup> 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	10/10/2016	08/10/2016	0.00	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00
4 <sup>TO</sup> 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
					196,560.00	176,904.00	SUBTOTAL HOJA A PAGAR					106,142.40							
					393,120.00	353,808.00	TOTAL DEL PROGRAMA					212,284.80							

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 veinte (20) días del mes de abril del año dos mil dieciséis.

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

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

**POR EL ORGANISMO OPERADOR**

**ING. FELIPE TIVO LUGO ARIAS**  
DIRECTOR GENERAL DE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)

- 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 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 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 SANAMIENTO 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 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 <sup>ER</sup> 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	417	1,031	30	40	9,133	10/04/2016	08/05/2016	169,827.84	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00
2 <sup>DO</sup> 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 <sup>ER</sup> 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
4 <sup>TO</sup> 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

314,496.00	283,046.40	SUBTOTAL HOJA A PAGAR		169,827.84
628,992.00	566,092.80	TOTAL DEL PROGRAMA		339,655.68

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 veinte (20) días del mes de abril del año dos mil dieciséis.

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

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

POR EL ORGANISMO OPERADOR

ING. FELIPE TITO LUGO ARIAS  
DIRECTOR GENERAL DE LA COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)

- 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 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 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 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 <sup>ER</sup> 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	675	1,434	75	75	35,219	10/04/2016	08/05/2016	283,046.40	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
2 <sup>DO</sup> 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 <sup>ER</sup> 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
4 <sup>TO</sup> 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
					628,992.00	566,092.80	SUBTOTAL HOJA A PAGAR					283,046.40							
					1,257,684.00	1,132,185.60	TOTAL DEL PROGRAMA					566,092.80							

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 veinte (20) días del mes de abril 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. FELIPE TITO LUGO ARIAS**  
DIRECTOR GENERAL DE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)

- 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 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 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 (INEGI (8 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 <sup>ER</sup> 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	498	1,345	30	40	3,512	10/04/2016	08/05/2016	101,896.70	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00
2 <sup>DO</sup> 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 <sup>ER</sup> 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
4 <sup>TO</sup> 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
					<b>188,697.60</b>	<b>169,827.84</b>	<b>SUBTOTAL HOJA A PAGAR</b>					<b>101,896.70</b>							
					377,395.20	339,655.68	<b>TOTAL DEL PROGRAMA</b>					203,793.41							

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 veinte (20) días del mes de abril del año dos mil dieciséis.

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

\_\_\_\_\_  
ING. JORGE MALAGÓN JÁZ  
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA LERMA SANTIAGO PACÍFICO

**POR EL ORGANISMO OPERADOR**

\_\_\_\_\_  
ING. FELIPE TITO LUGO ARIAS  
DIRECTOR GENERAL DE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)

- 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 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 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, COMROMETIÉNDOSE 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 INEGI (8 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 <sup>ER</sup> 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	381	968	30	40	1,295	10/04/2016	08/05/2016	50,948.35	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00
2 <sup>DO</sup> 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 <sup>ER</sup> 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
4 <sup>TO</sup> 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
					94,348.80	84,913.92	SUBTOTAL HOJA A PAGAR					50,948.35							
					188,697.60	169,827.84	TOTAL DEL PROGRAMA					101,896.70							

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 veinte (20) días del mes de abril del año dos mil dieciséis.

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

*[Firma]*  
**ING. JORGE ARZAGÓN DÍAZ**  
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA LERMA SANTIAGO PACÍFICO

**POR EL ORGANISMO OPERADOR**

*[Firma]*  
**ING. FELIPE TITO LUGO ARIAS**  
DIRECTOR GENERAL DE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)

- 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 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 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)		MONTO 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 <sup>ER</sup> TRIM. DE 2016	140840001	TALPA DE ALLENDE	TALPA DE ALLENDE	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE TALPA DE ALLENDE, JALISCO, CON CAPACIDAD 34 DE Lps. CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	267,321.60	240,589.44	350	280	30	40	8,839	08/04/2016	06/05/2016	168,412.61	0.70	0.60	0.10	0.00	0.00
2 <sup>DO</sup> TRIM. DE 2016	140840001	TALPA DE ALLENDE	TALPA DE ALLENDE	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE TALPA DE ALLENDE, JALISCO, CON CAPACIDAD 34 DE Lps. CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	0.00	0.00	350	280	30	40	8,839			0.00	0.70	0.60	0.10	0.00	0.00
3 <sup>ER</sup> TRIM. DE 2016	140840001	TALPA DE ALLENDE	TALPA DE ALLENDE	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE TALPA DE ALLENDE, JALISCO, CON CAPACIDAD 34 DE Lps. CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	0.00	0.00	350	280	30	40	8,839			0.00	0.70	0.60	0.10	0.00	0.00
4 <sup>TO</sup> TRIM. DE 2016	140840001	TALPA DE ALLENDE	TALPA DE ALLENDE	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE TALPA DE ALLENDE, JALISCO, CON CAPACIDAD 34 DE Lps. CON PROCESO DE LODOS ACTIVADOS	267,321.60	240,589.44	350	280	30	40	8,839	10/01/2017	07/02/2017	168,412.61	0.70	0.60	0.10	0.00	0.00
					267,321.60	240,589.44	SUBTOTAL HOJA A PAGAR						168,412.61						
					534,643.20	481,178.88	TOTAL DEL PROGRAMA						336,825.22						

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

DIGESTIÓN AEROBIA, DISPOSICIÓN FINAL AL 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 veinte (20) días del mes de abril 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 FERNANDO ORNELAS GONZÁLEZ  
DIRECTOR GENERAL DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TALPA DE ALLENDE, JALISCO, (SIAPAS TALPA)



- 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.

*BAE*