

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

**CONAGUA**

COMISION NACIONAL DEL AGUA

**INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES**

**EJERCICIO FISCAL 2016**

ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INCENTIVOS No. 6.4 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II.-AINC-01/16, DE FECHA 31 DE MARZO 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 CHIHUAHUA, 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**

**CHIHUAHUA**

**TECHO AUTORIZADO**

**\$ 17,961,027.45**

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	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE AHUMADA	AHUMADA	AHUMADA	Sistema de lagunas de estabilización del tipo anaerobio y facultativo, con capacidad instalada de 28 lps	0.00	103,420.80	104,569.92	105,719.04	313,709.76
2	JUNTA RURAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE SAN JUANITO	BOCOYNA	SAN JUANITO	Sistema de lagunas de estabilización del tipo anaerobio y facultativo, con capacidad instalada de 31.0 lps	0.00	79,302.24	98,280.00	99,360.00	276,942.24
3	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE ALDAMA	ALDAMA	ALDAMA	Planta de tratamiento de aguas residuales ubicada en eJuan Aldama del mpio. de Aldama, con una capacidad instalada de hasta 44 lps	0.00	132,969.60	134,447.04	134,447.04	401,863.68
4	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO ASCENSION	ASCENSION	PALOMAS	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad hasta de 25 lps	0.00	77,760.00	78,624.00	79,488.00	235,872.00
5	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO ASCENSION	ASCENSTON	ASCENSION	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad hasta de 45.9 lps	0.00	77,760.00	78,624.00	79,488.00	235,872.00
6	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE CUAUHTEMOC	CUAUHTEMOC	CUAUHTEMOC	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar aireado con capacidad hasta de 280 lps	0.00	1,343,347.20	1,343,347.20	1,343,347.20	4,030,041.60
7	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE BOCOYNA	BOCOYNA	CREEL	Planta de tratamiento de aguas residuales con capacidad instalada de 11 lps	0.00	42,768.00	43,243.20	43,718.40	129,729.60
8	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE CAMARGO	CAMARGO	CAMARGO	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad hasta de 140 lps	0.00	388,800.00	393,120.00	397,440.00	1,179,360.00
9	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE GUACHOCHI	GUACHOCHI	GUACHOCHI	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad de hasta 34.8 lps	0.00	0.00	0.00	99,360.00	99,360.00
10	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE CUAUHTEMOC	CUAUHTEMOC	ANAHUAC	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad de hasta 36.6 lps	0.00	116,640.00	117,936.00	119,232.00	353,808.00
11	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE GUERRERO	GUERRERO	LA JUNTA	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad de hasta 28 lps	0.00	59,616.00	59,616.00	59,616.00	178,848.00
12	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE JIMENEZ	JIMENEZ	JIMENEZ	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de lagunas facultativas con capacidad de hasta 100 lps	0.00	244,944.00	247,665.60	250,387.20	742,996.80
13	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE MEOQUI	MEOQUI	LAZARO CADENAS	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad de hasta 30.8 lps	0.00	97,200.00	98,280.00	98,280.00	293,760.00
14	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE MEOQUI	MEOQUI	MEOQUI NORTE	Planta de tratamiento de aguas residuales "NORTE" a base de un sistema lagunar con capacidad de hasta 45 lps	0.00	127,370.88	127,370.88	128,770.56	383,512.32
15	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE MEOQUI	MEOQUI	MEOQUI SUR	Planta de tratamiento de aguas residuales "SUR" a base de un sistema lagunar con capacidad de hasta 70 lps	0.00	157,464.00	159,213.60	160,963.20	477,640.80
16	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE NUEVO CASAS GRANDES	NUEVO CASAS GRANDES	NUEVO CASAS GRANDES	Planta de tratamiento de aguas residuales modalidad aireación extendida con capacidad hasta de 280 lps	0.00	505,440.00	511,056.00	516,672.00	1,533,168.00
17	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE OJINAGA	OJINAGA	OJINAGA	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad de hasta 109 lps	0.00	244,944.00	247,665.60	250,387.20	742,996.80

ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INCENTIVOS No. 6.4 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II.-AINC-01/16, DE FECHA 31 DE MARZO 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 CHIHUAHUA, 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

CHIHUAHUA

TECHO AUTORIZADO

\$ **17,961,027.45**

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
18	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE HIDALGO DEL PARRAL	H. DEL PARRAL	H. DEL PARRAL	Planta de tratamiento de aguas residuales con capacidad instalada hasta de 270 lps	0.00	933,120.00	943,488.00	953,856.00	2,830,464.00
19	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE ROSALES	ROSALES	ROSALES	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad de hasta 17.6 lps	0.00	58,320.00	59,616.00	59,616.00	177,552.00
20	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE SANTA BARBARA	SANTA BARBARA	SANTA BARBARA	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad de hasta 42 lps	0.00	139,104.00	137,592.00	139,104.00	415,800.00
21	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA NORTE	Planta de tratamiento de aguas residuales "norte" a base de un sistema de lodos activados capacidad de hasta 1200 lps	0.00	0.00	1,214,576.64	1,227,844.41	2,442,421.05
22	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE SAUCILLO	SAUCILLO	SAUCILLO	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad hasta de 42 lps	0.00	162,950.40	159,408.00	162,950.40	485,308.80

0.00	5,093,241.12	6,357,739.68	6,510,046.65	17,961,027.45
------	--------------	--------------	--------------	---------------

EL PRESENTE DOCUMENTO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES, A LOS 31 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2016

NÚM. DE PLANTAS PROGRAMADAS EN EL ESTADO

**22**

**PABLO LÓPEZ ARZATE**

EN SU CARACTER DE SUBDIRECTOR DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO DE LA DIRECCION LOCAL CHIHUAHUA DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA, SE ENCUENTRA FACULTADO POR LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS 1, 12 BIS 4 DE LA LEY DE AGUAS NACIONALES, 1, 6 FRACCION IV, 9 FRACCION III, 11 APARTADO C FRACCION III, 75 FRACCION XVIII, EN RELACION CON EL 85 FRACCION II Y ESTE A SU VEZ CON EL 90 SEGUNDO PÁRRAFO DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA COMISIÓN.

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



ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INCENTIVOS No. 6.4 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II.-AINC-01/16, DE FECHA 31 DE MARZO 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 CHIHUAHUA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

LOS ORGANISMOS OPERADORES QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTAN 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: CHIHUAHUA

ORGANISMO OPERADOR: JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO

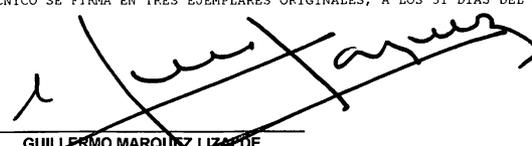
HOJA 1 DE 22

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)									
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUYENTE	EFLUYENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL EFLUYENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	RÉBOSO O INTERCAMBIO	EQUILIBRIO INGRESO/EGRESO	COBRO SANEAMIENTO			
							DBOS	SST	DBOS	SST													
PRIMERO 2016	080010001	AHUMADA	MIGUEL AHUMADA	Sistema de lagunas de estabilización del tipo anaerobio y facultativo, con capacidad instalada de 28 lps	217,183.68	206,841.60	250	200	150	150	8575	14/04/2016	26/05/2016	103,420.80	0.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10			
SEGUNDO 2016	080010001	AHUMADA	MIGUEL AHUMADA	Sistema de lagunas de estabilización del tipo anaerobio y facultativo, con capacidad instalada de 28 lps	219,598.83	209,139.84	250	200	150	150	8575	14/07/2016	25/08/2016	104,569.92	0.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10			
TERCERO 2016	080010001	AHUMADA	MIGUEL AHUMADA	Sistema de lagunas de estabilización del tipo anaerobio y facultativo, con capacidad instalada de 28 lps	222,009.98	211,438.08	250	200	150	150	8575	13/10/2016	25/11/2016	105,719.04	0.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10			
<b>SUBTOTAL HOJA A PAGAR</b>													<b>313,709.76</b>										
					<b>658,790.50</b>	<b>627,419.52</b>																	

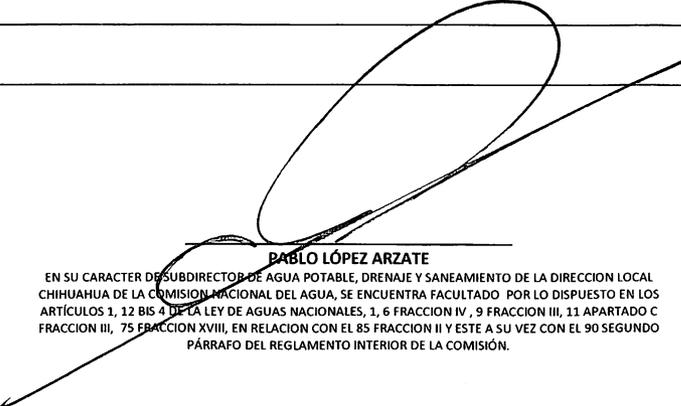
TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICION DE LOS LODOS GENERADOS

NO REQUIERE DISPOSICION DE LOS LODOS EN LOS TRIMESTRES SOLICITADOS

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 31 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2016.

  
GUILLERMO MARQUEZ LIZALDE

PRESIDENTE DE LA JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO

  
PABLO LÓPEZ ARZATE

EN SU CARACTER DE SUBDIRECTOR DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO DE LA DIRECCION LOCAL CHIHUAHUA DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA, SE ENCUENTRA FACULTADO POR LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS 1, 12 BIS 4 DE LA LEY DE AGUAS NACIONALES, 1, 6 FRACCION IV, 9 FRACCION III, 11 APARTADO C FRACCION II, 75 FRACCION XVIII, EN RELACION CON EL 85 FRACCION II Y ESTE A SU VEZ CON EL 90 SEGUNDO PARRAFO DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA COMISION.

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

- 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)  
INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES  
EJERCICIO FISCAL 2016**

**CONAGUA**  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INCENTIVOS No. 6.4 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II.-AINC-01/16, DE FECHA 31 DE MARZO 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 CHIHUAHUA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

LOS ORGANISMOS OPERADORES QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTAN 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: CHIHUAHUA

ORGANISMO OPERADOR: JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO

HOJA 2 DE 22

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PSAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)						
	CLAVE ZIRGSI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INGREDIENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL EFUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMÑO POBLACIÓN SERVIDA	REÍSO O INTERCAMBIO	EQUILIBRIO INGRESO/MERESO	COSTO SANEAMIENTO
							DBO5	SST	DBO5	SST										
PRIMERO 2016	080090169	BOCOYNA	SAN JUANITO	Sistema de lagunas de estabilización del tipo anaerobio y facultativo, con capacidad instalada de 31.0 lps	166,534.70	158,604.48	250	200	150	150	10535	14/04/2016	26/05/2016	79,302.24	0.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10
SEGUNDO 2016	080090169	BOCOYNA	SAN JUANITO	Sistema de lagunas de estabilización del tipo anaerobio y facultativo, con capacidad instalada de 31.0 lps	206,388.00	196,560.00	250	200	150	150	10535	14/07/2016	25/08/2016	98,280.00	0.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10
TERCERO 2016	080090169	BOCOYNA	SAN JUANITO	Sistema de lagunas de estabilización del tipo anaerobio y facultativo, con capacidad instalada de 31.0 lps	208,656.00	198,720.00	250	200	150	150	10535	13/10/2016	25/11/2016	99,360.00	0.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10
SUBTOTAL HOJA A PAGAR													<b>276,942.24</b>							

**581,578.70    553,884.48**

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

**NO REQUIERE DISPOSICION DE LOS LODOS EN LOS TRIMESTRES SOLICITADOS**

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 31 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2016.

  
GUILLERMO MARQUEZ LIZALDE

PRESIDENTE DE LA JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO

  
PABLO LÓPEZ ARZATE

EN SU CARACTER DE SUBDIRECTOR DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO DE LA DIRECCION LOCAL CHIHUAHUA DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, SE ENCUENTRA FACULTADO POR LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 1, 12 BIS 4 DE LA LEY DE AGUAS NACIONALES, 1, 6 FRACCIÓN IV, 9 FRACCIÓN III, 11 APARTADO C FRACCIÓN III, 75 FRACCIÓN XVIII, EN RELACION CON EL 85 FRACCIÓN II Y ESTE A SU VEZ CON EL 90 SEGUNDO PÁRRAFO DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA COMISIÓN.

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

- 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)  
INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES  
EJERCICIO FISCAL 2016**

**CONAGUA**  
COMISION NACIONAL DEL AGUA

ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INCENTIVOS No. 6.4 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II.-AINC-01/16, DE FECHA 31 DE MARZO 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 CHIHUAHUA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

LOS ORGANISMOS OPERADORES QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTAN 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:

CHIHUAHUA

ORGANISMO OPERADOR: JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO

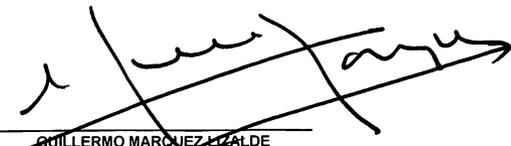
HOJA 3 DE 22

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA STAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)									
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL EFLUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	REÚSO O INTERCAMBIO	EQUILIBRIO INGRESO/EGRESO	COBRO SANEAMIENTO			
							DBO5	SST	DBO5	SST													
PRIMERO 2016	080020001	ALDAMA	ALDAMA	Planta de tratamiento de aguas residuales ubicada en eJuan Aldama del mpio. de Aldama, con una capacidad instalada de hasta 44 lps	310,262.40	295,488.00	250	200	150	150	18642	14/04/2016	26/05/2016	132,969.60	0.45	0.30	0.05	0.00	0.00	0.10			
SEGUNDO 2016	080020001	ALDAMA	ALDAMA	Planta de tratamiento de aguas residuales ubicada en eJuan Aldama del mpio. de Aldama, con una capacidad instalada de hasta 44 lps	313,709.76	298,771.20	250	200	150	150	18642	14/07/2016	25/08/2016	134,447.04	0.45	0.30	0.05	0.00	0.00	0.10			
TERCERO 2016	080020001	ALDAMA	ALDAMA	Planta de tratamiento de aguas residuales ubicada en eJuan Aldama del mpio. de Aldama, con una capacidad instalada de hasta 44 lps	313,709.76	298,771.20	250	200	150	150	18642	13/10/2016	25/11/2016	134,447.04	0.45	0.30	0.05	0.00	0.00	0.10			
<b>SUBTOTAL HOJA A PAGAR</b>													<b>401,863.68</b>										
					<b>937,681.92</b>	<b>893,030.40</b>																	

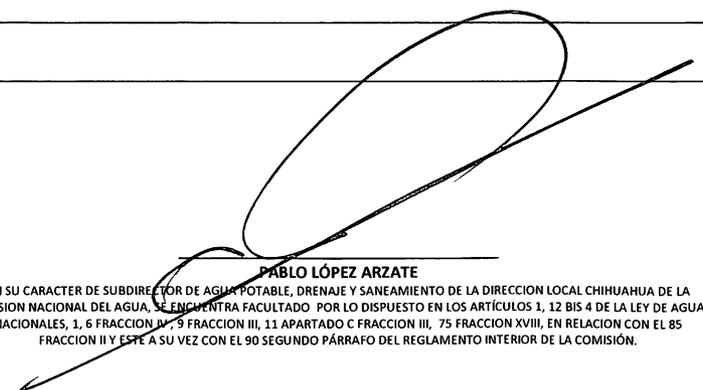
TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

NO REQUIERE DISPOSICION DE LOS LODOS EN LOS TRIMESTRES SOLICITADOS

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 31 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2016.

  
GUILLERMO MARQUEZ LIZALDE

PRESIDENTE DE LA JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO

  
PABLO LÓPEZ ARZATE

EN SU CARACTER DE SUBDIRECTOR DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO DE LA DIRECCION LOCAL CHIHUAHUA DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA, SE ENCUENTRA FACULTADO POR LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS 1, 12 BIS 4 DE LA LEY DE AGUAS NACIONALES, 1, 6 FRACCION IV, 9 FRACCION III, 11 APARTADO C FRACCION III, 75 FRACCION XVIII, EN RELACION CON EL 85 FRACCION II Y ESTE A SU VEZ CON EL 90 SEGUNDO PARRAFO DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA COMISION.

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

- 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)  
INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES  
EJERCICIO FISCAL 2016**



ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INCENTIVOS No. 6.4 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II.-AINC-01/16, DE FECHA 31 DE MARZO 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 CHIHUAHUA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

LOS ORGANISMOS OPERADORES QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTAN 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: CHIHUAHUA

ORGANISMO OPERADOR: JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO

HOJA 4 DE 22

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTA	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)							
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUYENTE	EFLUYENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL EFLUYENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	REÚSO O INTERCAMBIO	EQUILIBRIO INGRESO/SGRESO	CUBRO SANEAMIENTO	
							DBO5	SST	DBO5	SST											
PRIMERO 2016	080050068	ASCENSION	PUERTO PALOMAS	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad hasta de 25 lps	163,296.00	155,520.00	250	200	150	150	4866	14/04/2016	26/05/2016	77,760.00	0.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10	
SEGUNDO 2016	080050068	ASCENSION	PUERTO PALOMAS	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad hasta de 25 lps	165,110.40	157,248.00	250	200	150	150	4866	14/07/2016	25/08/2016	79,624.00	0.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10	
TERCERO 2016	080050068	ASCENSION	PUERTO PALOMAS	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad hasta de 25 lps	166,924.80	158,976.00	250	200	150	150	4866	13/10/2016	25/11/2016	79,488.00	0.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10	
<b>SUBTOTAL HOJA A PAGAR</b>													<b>235,872.00</b>								
					<b>495,331.20</b>	<b>471,744.00</b>															

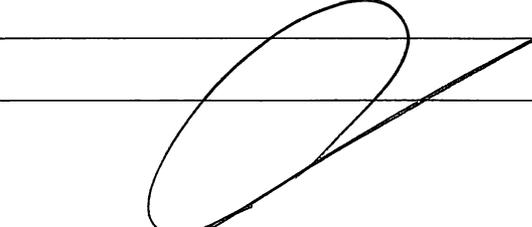
TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

NO REQUIERE DISPOSICION DE LOS LODOS EN LOS TRIMESTRES SOLICITADOS

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 31 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2016.

  
GUILLERMO MARQUEZ LIZALDE

PRESIDENTE DE LA JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO

  
PABLO LÓPEZ ARZATE

EN SU CARÁCTER DE SUBDIRECTOR DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO DE LA DIRECCIÓN LOCAL CHIHUAHUA DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, SE ENCUENTRA FACULTADO POR LO SUPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 1, 12 BIS 4 DE LA LEY DE AGUAS NACIONALES, 1, 6 FRACCIÓN IV, 9 FRACCIÓN III, 11 APARTADO C FRACCIÓN III, 75 FRACCIÓN XVIII, EN RELACION CON EL 85 FRACCIÓN II Y ESTE A SU VEZ CON EL 90 SEGUNDO PÁRRAFO DEL REGLAMENTO

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

- 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)  
INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES  
EJERCICIO FISCAL 2016**



ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INCENTIVOS No. 6.4 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II.-AINC-01/16, DE FECHA 31 DE MARZO 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 CHIHUAHUA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

LOS ORGANISMOS OPERADORES QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTAN 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: CHIHUAHUA

ORGANISMO OPERADOR: JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO

HOJA 5 DE 22

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PZAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)						
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INGLUENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL EFLUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	REÚSO O INTERCAMBIO	EQUILIBRIO INGRESO/EGRESO	COBRO SANEAMIENTO
							DBO5	SST	DBO5	SST										
PRIMERO 2016	080050001	ASCENSION	ASCENSION	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad hasta de 45.9 lps	163,296.00	155,520.00	250	200	150	150	13456	26/05/2016		0.30	0.10	0.00	0.00	0.10		
SEGUNDO 2016	080050001	ASCENSION	ASCENSION	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad hasta de 45.9 lps	165,110.40	157,248.00	250	200	150	150	13456	25/08/2016		0.30	0.10	0.00	0.00	0.10		
TERCERO 2016	080050001	ASCENSION	ASCENSION	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad hasta de 45.9 lps	166,924.80	158,976.00	250	200	150	150	13456	25/11/2016		0.30	0.10	0.00	0.00	0.10		
<b>SUBTOTAL HOJA A PAGAR</b>													<b>235,872.00</b>							

496,331.20      471,744.00

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

NO REQUIERE DISPOSICION DE LOS LODOS EN LOS TRIMESTRES SOLICITADOS

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 31 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2016.

**GUILLELMO MARQUEZ LIZALDE**

PRESIDENTE DE LA JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO

**PABLO LOPEZ ARZATE**

EN SU CARÁCTER DE SUBDIRECTOR DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO DE LA DIRECCIÓN LOCAL CHIHUAHUA DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, SE ENCUENTRA FACULTADO POR LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 1, 12 BIS 4 DE LA LEY DE AGUAS NACIONALES, 1, 6 FRACCIÓN IV, 9 FRACCIÓN III, 11 APARTADO C FRACCIÓN III, 75 FRACCIÓN XVII, EN RELACION CON EL 85 FRACCIÓN II Y ESTE A SU VEZ CON EL 90 SEGUNDO PÁRRAFO DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA COMISIÓN.

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

- Notas:**
- 1.- Los apoyos del cuarto trimestre del presente año no forman parte del techo asignado y solo se consignan para efectos de formalizar su pago 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)  
INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES  
EJERCICIO FISCAL 2016**



ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INCENTIVOS No. 6.4 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II.-AINC-01/16, DE FECHA 31 DE MARZO 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 CHIHUAHUA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

LOS ORGANISMOS OPERADORES QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTAN 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:

CHIHUAHUA

ORGANISMO OPERADOR: JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO

HOJA 6 DE 22

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PPAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)						
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUYENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL. EFLUYENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMÑO POBLACIÓN SERVIDA	REÚSO O INTERCAMBIO	EQUILIBRIO INGRESO/EGRESO	COBRO SANEAMIENTO
							DBO5	SST	DBO5	SST										
PRIMERO 2016	080170001	CUAUHTEMOC	CUAUHTEMOC	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar aireado con capacidad hasta de 280 lps	2,170,022.40	2,066,688.00	250	200	75	75	114,007	25/05/2016	28/05/2016	0.65	0.50	0.00	0.05	0.00	0.10	
SEGUNDO 2016	080170001	CUAUHTEMOC	CUAUHTEMOC	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar aireado con capacidad hasta de 280 lps	2,170,022.40	2,066,688.00	250	200	75	75	114,007	25/08/2016	25/08/2016	0.65	0.50	0.00	0.05	0.00	0.10	
TERCERO 2016	080170001	CUAUHTEMOC	CUAUHTEMOC	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar aireado con capacidad hasta de 280 lps	2,170,022.40	2,066,688.00	250	200	75	75	114,007	25/11/2016	25/11/2016	0.65	0.50	0.00	0.05	0.00	0.10	
SUBTOTAL HOJA A PAGAR													4,030,041.60							

6,510,067.20      6,200,064.00

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

NO REQUIERE DISPOSICION DE LOS LODOS EN LOS TRIMESTRES SOLICITADOS

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 31 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2016.

\_\_\_\_\_  
GUILLERMO MARQUEZ LIZALDE  
PRESIDENTE DE LA JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO

\_\_\_\_\_  
RABLO LOPEZ ARZATE  
EN SU CARACTER DE SUBDIRECTOR DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO DE LA DIRECCION LOCAL CHIHUAHUA DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA, SE ENCUENTRA FACULTADO POR LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 1, 12 BIS 4 DE LA LEY DE AGUAS NACIONALES, 1, 6 FRACCION IV, 9 FRACCION III, 11 APARTADO C FRACCION III, 75 FRACCION XVIII, EN RELACION CON EL 85 FRACCION II Y ESTE A SU VEZ CON EL 90 SEGUNDO PÁRRAFO DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA COMISIÓN.

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

- 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)  
INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES  
EJERCICIO FISCAL 2016**



ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INCENTIVOS No. 6.4 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II.-AINC-01/16, DE FECHA 31 DE MARZO 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 CHIHUAHUA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

LOS ORGANISMOS OPERADORES QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTAN 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:

CHIHUAHUA

ORGANISMO OPERADOR: **JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO**

HOJA 7 DE 22

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)							
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUYENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL. AFLUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	REÚSO O INTERCAMBIO	EQUILIBRIO INGRESO/SORSESO	COSTO SANEAMIENTO	
							DBO5	SST	DBO5	SST											
PRIMERO 2016	080090034	BOCOYNA	CREEL	Planta de tratamiento de aguas residuales con capacidad instalada de 11 lps	89,812.80	85,536.00	250	200	150	150	5026	14/04/2016	26/05/2016	42,766.00	0.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10	
SEGUNDO 2016	080090034	BOCOYNA	CREEL	Planta de tratamiento de aguas residuales con capacidad instalada de 11 lps	90,810.72	86,486.40	250	200	150	150	5026	14/07/2016	25/08/2016	43,243.20	0.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10	
TERCERO 2016	080090034	BOCOYNA	CREEL	Planta de tratamiento de aguas residuales con capacidad instalada de 11 lps	91,808.64	87,436.80	250	200	150	150	5026	13/10/2016	25/11/2016	43,718.40	0.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10	
SUBTOTAL HOJA A PAGAR													129,729.60								

272,432.16      259,459.20

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

LECHOS DE SECADO. DISPOSICION EN RELLENO SANITARIO

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 31 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2016.

GUILLERMO MARQUEZ LUALDE

PRÉSIDENTE DE LA JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO

PABLO LOPEZ ARZATE

EN SU CARÁCTER DE SUBDIRECTOR DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO DE LA DIRECCIÓN LOCAL CHIHUAHUA DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, SE ENCUENTRA FACULTADO POR LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 1, 12 BIS 4 DE LA LEY DE AGUAS NACIONALES, 1, 6 FRACCIÓN IV, 9 FRACCIÓN III, 11 APARTADO C FRACCIÓN III, 75 FRACCIÓN VII, EN RELACION CON EL 85 FRACCIÓN II Y ESTE A SU VEZ CON EL 90 SEGUNDO PÁRRAFO DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA COMISIÓN.

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

- 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)  
INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES  
EJERCICIO FISCAL 2016**



ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INCENTIVOS No. 6.4 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II.-AINC-01/16, DE FECHA 31 DE MARZO 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 CHIHUAHUA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

LOS ORGANISMOS OPERADORES QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTAN 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: CHIHUAHUA

ORGANISMO OPERADOR: JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO

HOJA 8 DE 22

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PPAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)							
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUYENTE	EFLUYENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL. EFLUYENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	REÚSO O INTERCAMBIO	EQUILIBRIO INGRESO/EGRESO	COBRO SANEAMIENTO	
							DBOS	SST	DBOS	SST											
PRIMERO 2016	080110001	CAMARGO	CAMARGO	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad hasta de 140 lps	816,480.00	777,600.00	250	200	150	150	40221	14/04/2016	26/05/2016	388,800.00	0.50	0.30	0.05	0.05	0.00	0.10	
SEGUNDO 2016	080110001	CAMARGO	CAMARGO	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad hasta de 140 lps	825,552.00	786,240.00	250	200	150	150	40221	14/07/2016	25/08/2016	383,120.00	0.50	0.30	0.05	0.05	0.00	0.10	
TERCERO 2016	080110001	CAMARGO	CAMARGO	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad hasta de 140 lps	834,624.00	794,880.00	250	200	150	150	40221	13/10/2016	25/11/2016	397,440.00	0.50	0.30	0.05	0.05	0.00	0.10	
SUBTOTAL HOJA A PAGAR													1,179,360.00								
					2,476,656.00	2,358,720.00															

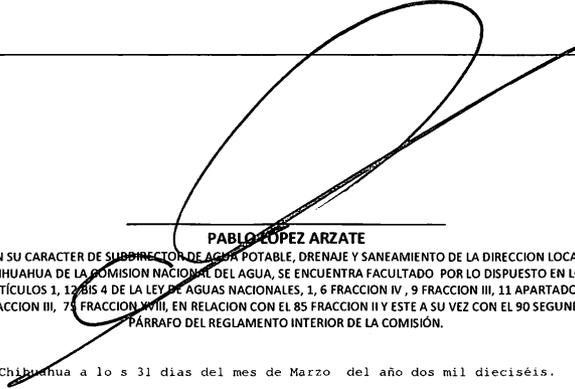
TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

NO REQUIERE DISPOSICION DE LOS LODOS EN LOS TRIMESTRES SOLICITADOS

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 31 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2016.

  
GUILLERMO MARQUEZ LIZALDE

PRESIDENTE DE LA JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO

  
PABLO LOPEZ ARZATE

EN SU CARACTER DE SUBDIRECTOR DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO DE LA DIRECCION LOCAL CHIHUAHUA DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA, SE ENCUENTRA FACULTADO POR LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS 1, 12 BIS 4 DE LA LEY DE AGUAS NACIONALES, 1, 6 FRACCION IV, 9 FRACCION III, 11 APARTADO C FRACCION III, 74 FRACCION VIII, EN RELACION CON EL 85 FRACCION II Y ESTE A SU VEZ CON EL 90 SEGUNDO PARRAFO DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA COMISION.

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

- 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)  
INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES  
EJERCICIO FISCAL 2016**



ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INCENTIVOS No. 6.4 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II.-AINC-01/16, DE FECHA 31 DE MARZO 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 CHIHUAHUA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

LOS ORGANISMOS OPERADORES QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTAN 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: CHIHUAHUA

ORGANISMO OPERADOR: JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO

HOJA 9 DE 22

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)						
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL EFLUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	REÚSO O INTERCAMBIO	EQUILIBRIO INGRESO/EGRESO	CARGO SANEAMIENTO
							DBO5	SST	DBO5	SST										
TERCERO 2016	080270001	GUACHOCHI	GUACHOCHI	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad de hasta 34.8 lps	208,656.00	198,720.00	250	200	150	150	14,513	28/01/2016	25/11/2016	99,360.00	0.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10
SUBTOTAL HOJA A PAGAR													99,360.00							

208,656.00      198,720.00

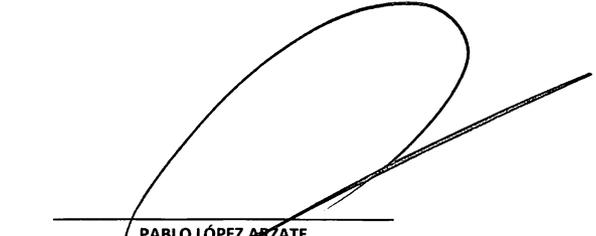
TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICION DE LOS LODOS GENERADOS

NO REQUIERE DISPOSICION DE LOS LODOS EN LOS TRIMESTRES SOLICITADOS

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 31 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2016.

  
GUILLERMO MARQUEZ LIZALDE

PRESIDENTE DE LA JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO

  
PABLO LÓPEZ ARZATE

EN SU CARACTER DE SUBDIRECTOR DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO DE LA DIRECCION LOCAL CHIHUAHUA DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA, SE ENCUENTRA FACULTADO POR LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS 1, 12 BIS Y DE LA LEY DE AGUAS NACIONALES, 1, 6 FRACCION IV, 9 FRACCION III, 11 APARTADO C FRACCION III, 75 FRACCION XVIII, EN RELACION CON EL 85 FRACCION II Y ESTE A SU VEZ CON EL 90 SEGUNDO PARÁFRASO DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA COMISIÓN.

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

- 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)  
INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES  
EJERCICIO FISCAL 2016**

ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INCENTIVOS No. 6.4 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II-AINC-01/16, DE FECHA 31 DE MARZO 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 CHIHUAHUA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

LOS ORGANISMOS OPERADORES QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTAN 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: CHIHUAHUA

ORGANISMO OPERADOR: JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO

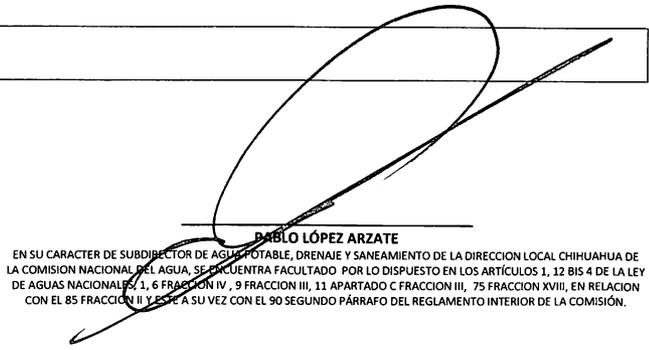
HOJA 10 DE 22

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			HOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PEAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)									
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INGRESANTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL. EFUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	ENSUÑO POBLACIÓN SERVIDA	REUSO O INTERCAMBIO	EQUILIBRIO INGRESO/EFLUENTE	COSTO SANEAMIENTO			
							DBOS	SST	DBOS	SST													
PRIMERO 2016	080170005	CUAUHTEMOC	COL ANAHUAC	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad de hasta 36.6 lps	204,120.00	194,400.00	250	200	150	150	9952	14/01/2016	26/05/2016	116,640.00	0.60	0.30	0.10	0.00	0.10	0.10			
SEGUNDO 2016	080170005	CUAUHTEMOC	COL ANAHUAC	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad de hasta 36.6 lps	206,388.00	196,560.00	250	200	150	150	9952	14/01/2016	25/08/2016	117,936.00	0.60	0.30	0.10	0.00	0.10	0.10			
TERCERO 2016	080170005	CUAUHTEMOC	COL ANAHUAC	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad de hasta 36.6 lps	208,656.00	198,720.00	250	200	150	150	9952	14/01/2016	25/11/2016	119,232.00	0.60	0.30	0.10	0.00	0.10	0.10			
<b>SUBTOTAL HOJA A PAGAR</b>													<b>353,808.00</b>										
					<b>619,164.00</b>	<b>589,680.00</b>																	

NO REQUIERE DISPOSICIÓN DE LOS LOSES EN LOS TRIMESTRES SOLICITADOS

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 31 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2016.

  
**GUILLERMO MÁRQUEZ LIZALDE**  
 PRESIDENTE DE LA JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO

  
**PABLO LÓPEZ ARZATE**  
 EN SU CARÁCTER DE SUBDIRECTOR DE AGUAS POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO DE LA DIRECCIÓN LOCAL CHIHUAHUA DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, SE PRESENTA FACULTADO POR LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 1, 12 BIS 4 DE LA LEY DE AGUAS NACIONALES, 1, 6 FRACCIÓN IV, 9 FRACCIÓN III, 11 APARTADO C FRACCIÓN III, 75 FRACCIÓN XVII, EN RELACION CON EL 85 FRACCIÓN II Y ESTE A SU VEZ CON EL 90 SEGUNDO PÁRRAFO DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA COMISIÓN.

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

- 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)  
INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES  
EJERCICIO FISCAL 2016**



ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INCENTIVOS No. 6.4 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II.-AING-01/16, DE FECHA 31 DE MARZO 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 CHIHUAHUA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

LOS ORGANISMOS OPERADORES QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTAN 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:

CHIHUAHUA

ORGANISMO OPERADOR: JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO

HOJA 11 DE 22

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTA	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)						
	CLAVE INEGI (POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUYENTE	EFLUYENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL. EFLUYENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TARIFA POBLACIÓN SERVIDA	REBOSO O INTERCAMBIO	EQUILIBRIO INGRESO/REBOSO	COBRO SANEAMIENTO
							DBO5	SST	DBO5	SST										
PRIMERO 2016	080310003	GUERRERO	LA JUNTA	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad de hasta 28 lps	125,193.60	119,232.00	250	200	150	150	8930	14/04/2016	26/05/2016	59,616.00	0.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10
SEGUNDO 2016	080310003	GUERRERO	LA JUNTA	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad de hasta 28 lps	125,193.60	119,232.00	250	200	150	150	8930	14/07/2016	25/08/2016	59,616.00	0.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10
TERCERO 2016	080310003	GUERRERO	LA JUNTA	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad de hasta 28 lps	125,193.60	119,232.00	250	200	150	150	8930	13/10/2016	25/11/2016	59,616.00	0.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10
SUBTOTAL HOJA A PAGAR													178,848.00							

375,580.80    357,696.00

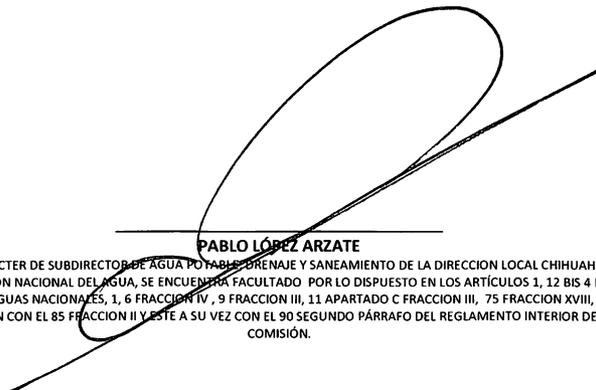
TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

NO REQUIERE DISPOSICION DE LOS LODOS EN LOS TRIMESTRES SOLICITADOS

EL PRESENTE ANEXO TECNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 31 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2016.

  
GUILTERMO MARQUEZ LIZARDI

PRESIDENTE DE LA JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO

  
PABLO LÓPEZ ARZATE

EN SU CARACTER DE SUBDIRECTOR DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO DE LA DIRECCION LOCAL CHIHUAHUA DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA, SE ENCUENTRA FACULTADO POR LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS 1, 12 BIS 4 DE LA LEY DE AGUAS NACIONALES, 1, 6 FRACCION IV, 9 FRACCION III, 11 APARTADO C FRACCION III, 75 FRACCION XVII, EN RELACION CON EL 85 FRACCION II Y ESTE A SU VEZ CON EL 90 SEGUNDO PARRAFO DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA COMISION.

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

- 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)  
INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES  
EJERCICIO FISCAL 2016**

**CONAGUA**  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INCENTIVOS No. 6.4 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II-AINC-01/16, DE FECHA 31 DE MARZO 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 CHIHUAHUA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

LOS ORGANISMOS OPERADORES QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTAN 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: CHIHUAHUA

ORGANISMO OPERADOR: JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO

HOJA 12 DE 22

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PEAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)						
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLOTANTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL. EFUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	REBÚO O INTERCAMBIO	EQUILIBRIO INGRESO/BORSEO	COBRO SANEAMIENTO
							DBO5	SST	DBO5	SST										
PRIMERO 2016	080360001	JIMENEZ	JIMENEZ	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de lagunas facultativas con capacidad de hasta 100 lps	571,536.00	544,320.00	250	200	150	150	34281	14/04/2016	26/05/2016	244,944.00	0.45	0.30	0.05	0.00	0.00	0.10
SEGUNDO 2016	080360001	JIMENEZ	JIMENEZ	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de lagunas facultativas con capacidad de hasta 100 lps	577,886.40	550,368.00	250	200	150	150	34281	14/07/2016	25/08/2016	247,665.60	0.45	0.30	0.05	0.00	0.00	0.10
TERCERO 2016	080360001	JIMENEZ	JIMENEZ	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de lagunas facultativas con capacidad de hasta 100 lps	584,236.80	556,416.00	250	200	150	150	34281	13/10/2016	25/11/2016	250,387.20	0.45	0.30	0.05	0.00	0.00	0.10
SUBTOTAL HOJA A PAGAR													742,996.80							

1,733,669.20    1,661,104.00

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

NO REQUIERE DISPOSICION DE LOS LODOS EN LOS TRIMESTRES SOLICITADOS

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 31 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2016.

  
GUILLERMO MARQUEZ LIZALDE

PRESIDENTE DE LA JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO

  
PABLO LOPEZ ARZATE

EN SU CARACTER DE SUBDIRECTOR DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO DE LA DIRECCION LOCAL CHIHUAHUA DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA, SE ENCUENTRA FACULTADO POR LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS 1, 12 BIS 4 DE LA LEY DE AGUAS NACIONALES, 1, 6 FRACCION IV, 3 FRACCION III, 11 APARTADO C FRACCION III, 75 FRACCION XVIII, EN RELACION CON EL 85 FRACCION II Y ESTE A SU VEZ CON EL 90 SEGUNDO PARRAFO DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA COMISION.

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

- Notas: 1.- Los apoyos del cuarto trimestre del presente año no forman parte del techo asignado y solo se consignan para efectos de formalizar su pago 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)  
INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES  
EJERCICIO FISCAL 2016**

**CONAGUA**  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INCENTIVOS No. 6.4 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II-AINC-01/16, DE FECHA 31 DE MARZO 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 CHIHUAHUA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

LOS ORGANISMOS OPERADORES QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTAN 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: CHIHUAHUA

ORGANISMO OPERADOR: JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO

HOJA 13 DE 22

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTA	VOLADÓN 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	TAMAJO POBLACIÓN SERVIDA	REÍSO O INTERCAMBIO	EQUILIBRIO INGRESO/EGRESO	COSTO SANEAMIENTO			
							DBO5	SST	DBO5	SST													
PRIMERO 2016	080450015	MEOQUI	LÁZARO CÁRDENAS	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad de hasta 30.8 lps	204,120.00	194,400.00	250	200	150	150	8704	14/04/2016	28/05/2016	97,200.00	0.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10			
SEGUNDO 2016	080450015	MEOQUI	LÁZARO CÁRDENAS	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad de hasta 30.8 lps	206,388.00	196,560.00	250	200	150	150	8704	14/07/2016	25/08/2016	98,280.00	0.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10			
TERCERO 2016	080450015	MEOQUI	LÁZARO CÁRDENAS	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad de hasta 30.8 lps	206,388.00	196,560.00	250	200	150	150	8704	13/10/2016	25/11/2016	98,280.00	0.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10			
SUBTOTAL HOJA A PAGAR													293,760.00										
					616,896.00	587,520.00																	

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICION DE LOS LODOS GENERADOS

NO REQUIERE DISPOSICION DE LOS LODOS EN LOS TRIMESTRES SOLICITADOS

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 31 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2016.

  
GUILLERMO MARQUEZ LIZALDE

PRESIDENTE DE LA JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO

  
PABLO LÓPEZ ARZATE

EN SU CARÁCTER DE SUBDIRECTOR DE AGUAS POTABLES, DRENAJE Y SANEAMIENTO DE LA DIRECCIÓN LOCAL CHIHUAHUA DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, SE ENCUESTRA FACULTADO POR LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 1, 12 BIS 4 DE LA LEY DE AGUAS NACIONALES, 1, 6 FRACCION III, 9 FRACCION III, 11 APARTADO C FRACCION III, 75 FRACCION XVIII, EN RELACION CON EL 85 FRACCION II Y ESTE A SU VEZ CON EL 90 SEGUNDO PÁRRAFO DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA COMISIÓN.

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

- Notas: 1.- Los apoyos del cuarto trimestre del presente año no forman parte del techo asignado y solo se consignan para efectos de formalizar su pago 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)  
INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES  
EJERCICIO FISCAL 2016**



ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INCENTIVOS No. 6.4 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II-AINC-01/16, DE FECHA 31 DE MARZO 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 CHIHUAHUA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

LOS ORGANISMOS OPERADORES QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTAN 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: CHIHUAHUA

ORGANISMO OPERADOR: JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO

HOJA 14 DE 22

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			HOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PLANTA	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)									
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INGRESO	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL. EFUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	RÉBOSO O INTERCAMBIO	EQUILIBRIO INGRESO/EGRESO	COSTO SANEAMIENTO			
							DBO5	SST	DBO5	SST													
PRIMERO 2016	080450001	MEOQUI	PEDRO MEOQUI	Planta de tratamiento de aguas residuales "NORTE" a base de un sistema lagunar con capacidad de hasta 45 lps	297,198.72	283,046.40	250	200	150	150	7900	14/04/2016	26/05/2016	127,370.88	0.45	0.30	0.05	0.00	0.00	0.10			
SEGUNDO 2016	080450001	MEOQUI	PEDRO MEOQUI	Planta de tratamiento de aguas residuales "NORTE" a base de un sistema lagunar con capacidad de hasta 45 lps	297,198.72	283,046.40	250	200	150	150	7900	14/07/2016	26/08/2016	127,370.88	0.45	0.30	0.05	0.00	0.00	0.10			
TERCERO 2016	080450001	MEOQUI	PEDRO MEOQUI	Planta de tratamiento de aguas residuales "NORTE" a base de un sistema lagunar con capacidad de hasta 45 lps	300,464.64	288,156.80	250	200	150	150	7900	13/10/2016	25/11/2016	128,770.56	0.45	0.30	0.05	0.00	0.00	0.10			
<b>SUBTOTAL HOJA A PAGAR</b>													<b>383,512.32</b>										

894,862.08      852,249.60

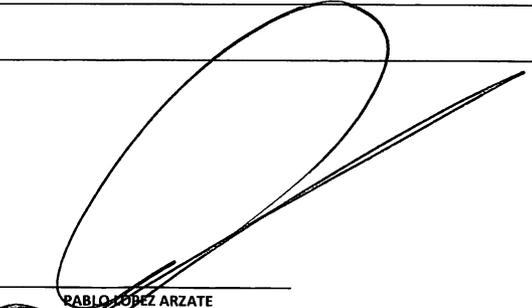
TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICION DE LOS LODOS GENERADOS

NO REQUIERE DISPOSICION DE LOS LODOS EN LOS TRIMESTRES SOLICITADOS

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 31 DIAS DEL MES DE MARZO DE 2016.

  
GUILLERMO MARQUEZ LIZALDE

PRESIDENTE DE LA JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO

  
PABLO LOPEZ ARZATE

EN SU CARACTER DE SUBDIRECTOR DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO DE LA DIRECCION LOCAL CHIHUAHUA DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA, SE ENCUENTRA FACULTADO POR LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS 1, 12 BIS 4 DE LA LEY DE AGUAS NACIONALES, 1, 8 FRACCION IV, 8 FRACCION III, 11 APARTADO C FRACCION III, 75 FRACCION XVIII, EN RELACION CON EL 85 FRACCION II Y ESTE A SU VEZ CON EL 90 SEGUNDO PARRAFO DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA COMISION.

Para la debida constancia, las partes de comun acuerdo, firman el presente Programa de Acciones en tres ejemplares en la Ciudad de Chihuahua a los 31 dias del mes de Marzo del año dos mil dieciséis.

- 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)  
INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES  
EJERCICIO FISCAL 2016**



ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INCENTIVOS No. 6.4 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II-AINC-01/16, DE FECHA 31 DE MARZO 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 CHIHUAHUA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

LOS ORGANISMOS OPERADORES QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTAN 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: CHIHUAHUA

ORGANISMO OPERADOR: JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO

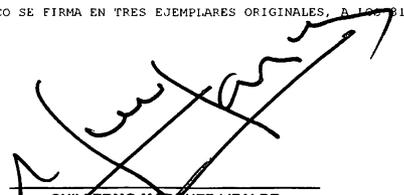
HOJA 15 DE 22

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PPAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)						
	CLAVE INBOC (O POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INGLUENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL EFLUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	REÚSO O INTERCAMBIO	EQUILIBRIO INGRESO/SORSESO	COBRO SANEAMIENTO
							DBO5	SST	DBO5	SST										
PRIMERO 2016	080450001	MEOQUI	PEDRO MEOQUI	Planta de tratamiento de aguas residuales "SUR" a base de un sistema lagunar con capacidad de hasta 70 lps	367,416.00	349,920.00	250	200	150	150	14673	14/04/2016	26/05/2016	157,464.00	0.45	0.30	0.05	0.00	0.00	0.10
SEGUNDO 2016	080450001	MEOQUI	PEDRO MEOQUI	Planta de tratamiento de aguas residuales "SUR" a base de un sistema lagunar con capacidad de hasta 70 lps	371,488.40	353,808.00	250	200	150	150	14673	14/07/2016	25/08/2016	159,213.60	0.45	0.30	0.05	0.00	0.00	0.10
TERCERO 2016	080450001	MEOQUI	PEDRO MEOQUI	Planta de tratamiento de aguas residuales "SUR" a base de un sistema lagunar con capacidad de hasta 70 lps	375,580.80	357,696.00	250	200	150	150	14673	13/10/2016	25/11/2016	160,963.20	0.45	0.30	0.05	0.00	0.00	0.10
SUBTOTAL HOJA A PAGAR													477,640.80							
					1,114,495.20		1,061,424.00													

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

NO REQUIERE DISPOSICION DE LOS LODOS EN LOS TRIMESTRES SOLICITADOS

EL PRESENTE ANEXO TECNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 01 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2016.

  
\_\_\_\_\_  
GUILLERMO MARQUEZ LIZALDE  
PRESIDENTE DE LA JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO

  
\_\_\_\_\_  
PABLO LÓPEZ ARZATE  
EN SU CARACTER DE SUBDIRECTOR DE AGUAS POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO DE LA DIRECCION LOCAL CHIHUAHUA DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA, SE ENCUENTRA FACULTADO POR LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS 1, 12 BIS 4 DE LA LEY DE AGUAS NACIONALES, 16 FRACCION IV, 9 FRACCION III, 11 APARTADO C FRACCION III, 75 FRACCION XVII, EN RELACION CON EL 85 FRACCION II Y ESTE A SU VEZ CON EL 90 SEGUNDO PARRAFO DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA COMISION.

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

- 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)  
INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES  
EJERCICIO FISCAL 2016**



ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INCENTIVOS No. 6.4 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II.-AINC-01/16, DE FECHA 31 DE MARZO 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 CHIHUAHUA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

LOS ORGANISMOS OPERADORES QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTAN 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: CHIHUAHUA

ORGANISMO OPERADOR: JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO

HOJA 16 DE 22

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTA	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)						
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL EFLUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	REÚSO O INTERCAMBIO	EQUILIBRIO INGRESO/EGRESO	COBRO SANEAMIENTO
							DBO5	SST	DBO5	SST										
PRIMERO 2016	080500001	NUEVO CASAS GRANDES	NUEVO CASAS GRANDES	Planta de tratamiento de aguas residuales modalidad aireación extendida con capacidad hasta de 280 lps	816,480.00	777,600.00	250	200	75	75	55553	14/04/2016	26/05/2016	505,440.00	0.65	0.50	0.00	0.05	0.00	0.10
SEGUNDO 2016	080500001	NUEVO CASAS GRANDES	NUEVO CASAS GRANDES	Planta de tratamiento de aguas residuales modalidad aireación extendida con capacidad hasta de 280 lps	825,552.00	786,240.00	250	200	75	75	55553	14/07/2016	25/08/2016	511,056.00	0.65	0.50	0.00	0.05	0.00	0.10
TERCERO 2016	080500001	NUEVO CASAS GRANDES	NUEVO CASAS GRANDES	Planta de tratamiento de aguas residuales modalidad aireación extendida con capacidad hasta de 280 lps	834,624.00	794,880.00	250	200	75	75	55553	13/10/2016	25/11/2016	516,672.00	0.65	0.50	0.00	0.05	0.00	0.10
SUBTOTAL HOJA A PAGAR													1,533,168.00							

2,476,656.00      2,388,720.00

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

LECHOS DE SECADO. DISPOSICION RELLENO SANITARIO

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 31 DIAS DEL MES DE MARZO DE 2016.

GUILLERMO MARQUEZ LIZALDE  
PRESIDENTE DE LA JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO

PABLO LÓPEZ ARZATE  
EN SU CARACTER DE SUBDIRECTOR DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO DE LA DIRECCION LOCAL CHIHUAHUA DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA, SE ENCUENTRA FACULTADO POR LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS 1, 12 BIS 4 DE LA LEY DE AGUAS NACIONALES, 1, 6 FRACCION IV, 9 FRACCION III, 11 APARTADO C FRACCION III, 75 FRACCION XVIII, EN RELACION CON EL 85 FRACCION II Y ESTA A SU VEZ CON EL 90 SEGUNDO PARRAFO DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA COMISION.

Para la debida constancia, las partes de comun acuerdo, firman el presente Programa de Acciones en tres ejemplares en la Ciudad de Chihuahua a lo 31 dias del mes de Marzo del año dos mil dieciséis.

- Notas:**
- 1.- Los apoyos del cuarto trimestre del presente año no forman parte del techo asignado y solo se consignan para efectos de formalizar su pago 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 asentaran a pesos con dos decimales.

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



ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INCENTIVOS No. 6.4 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II.-AINC-01/16, DE FECHA 31 DE MARZO 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 CHIHUAHUA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

LOS ORGANISMOS OPERADORES QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTAN 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: CHIHUAHUA

ORGANISMO OPERADOR: JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO

HOJA 17 DE 22

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PPAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)						
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL EFLUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMANO POBLACIÓN SERVIDA	REÚSO O INTERCAMBIO	EQUILIBRIO INGRESO/EGRESO	CARGO SANEAMIENTO
							DBO5	SST	DBO5	SST										
PRIMERO 2016	080520001	OJINAGA	OJINAGA	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad de hasta 109 lps	571,536.00	544,320.00	250	200	150	150	22744	14/04/2016	26/05/2016	244,944.00	0.45	0.30	0.05	0.00	0.00	0.10
SEGUNDO 2016	080520001	OJINAGA	OJINAGA	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad de hasta 109 lps	577,886.40	550,368.00	250	200	150	150	22744	14/07/2016	25/08/2016	247,665.60	0.45	0.30	0.05	0.00	0.00	0.10
TERCERO 2016	080520001	OJINAGA	OJINAGA	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad de hasta 109 lps	584,236.80	556,416.00	250	200	150	150	22744	13/10/2016	25/11/2016	250,387.20	0.45	0.30	0.05	0.00	0.00	0.10
SUBTOTAL HOJA A PAGAR													742,996.80							

1,733,659.20      1,651,104.00

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

NO REQUIERE DISPOSICION DE LOS LODOS EN LOS TRIMESTRES SOLICITADOS

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 31 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2016.

~~GUILLERMO MARRQUEZ LIZALDE~~

PRESIDENTE DE LA JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO

PABLO LÓPEZ ARZATE

EN SU CARACTER DE SUBDIRECTOR DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO DE LA DIRECCION LOCAL CHIHUAHUA DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA, SE ENCUENTRA FACULTADO POR LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS 1, 12 BIS 4 DE LA LEY DE AGUAS NACIONALES, 1, 6 FRACCION IV, 9 FRACCION III, 11 APARTADO C FRACCION III, 75 FRACCION XVIII, EN RELACION CON EL 85 FRACCION II Y ESTE A SU VEZ CON EL 90 SEGUNDO PARRAFO DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA COMISION.

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

Notas: 1.- Los apoyos del cuarto trimestre del presente año no forman parte del techo asignado y solo se consignan para efectos de formalizar su pago 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)  
INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES  
EJERCICIO FISCAL 2016**



ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INCENTIVOS No. 6.4 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II-AINC-01/16, DE FECHA 31 DE MARZO 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 CHIHUAHUA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

LOS ORGANISMOS OPERADORES QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTAN 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: CHIHUAHUA

ORGANISMO OPERADOR: JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO

HOJA 18 DE 22

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTA	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)						
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL. EFUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	REÚSO O INTERCAMBIO	EQUILIBRIO INGRESO/EGRESO	COBRO SANEAMIENTO
							DBO5	SST	DBO5	SST										
PRIMERO 2016	080320001	HIDALGO DEL PARRAL	HIDALGO DEL PARRAL	Planta de tratamiento de aguas residuales con capacidad instalada hasta de 270 lps	1,632,960.00	1,555,200.00	250	200	75	75	104836	14/04/2016	26/05/2016	933,120.00	0.60	0.50	0.00	0.00	0.00	0.10
SEGUNDO 2016	080320001	HIDALGO DEL PARRAL	HIDALGO DEL PARRAL	Planta de tratamiento de aguas residuales con capacidad instalada hasta de 270 lps	1,651,104.00	1,572,480.00	250	200	75	75	104836	14/07/2016	25/08/2016	943,488.00	0.60	0.50	0.00	0.00	0.00	0.10
TERCERO 2016	080320001	HIDALGO DEL PARRAL	HIDALGO DEL PARRAL	Planta de tratamiento de aguas residuales con capacidad instalada hasta de 270 lps	1,669,248.00	1,589,760.00	250	200	75	75	104836	13/10/2016	25/11/2016	953,856.00	0.60	0.50	0.00	0.00	0.00	0.10
<b>SUBTOTAL HOJA A PAGAR</b>													<b>2,830,464.00</b>							

4,953,312.00      4,717,440.00

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

NO REQUIERE DISPOSICION DE LOS LODOS EN LOS TRIMESTRES SOLICITADOS

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 31 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2016.

GUILLERMO MÁRQUEZ LIZALDE

PRESIDENTE DE LA JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO

PABLO LÓPEZ ARZATE

EN SU CARACTER DE SUBDIRECTOR DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO DE LA DIRECCION LOCAL CHIHUAHUA DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA SE ENCUENTRA FACULTADO POR LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS 1, 12 BIS 4 DE LA LEY DE AGUAS NACIONALES, 1, 6 FRACCION IV, 8 FRACCION III, 11 APARTADO C FRACCION III, 75 FRACCION XVII, EN RELACION CON EL 85 FRACCION II Y ESTE A SU VEZ CON EL 90 SEGUNDO PARRAFO DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA COMISION.

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

- 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)  
INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES  
EJERCICIO FISCAL 2016**



ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INCENTIVOS No. 6.4 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II.-AINC-01/16, DE FECHA 31 DE MARZO 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 CHIHUAHUA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

LOS ORGANISMOS OPERADORES QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTAN 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: CHIHUAHUA

ORGANISMO OPERADOR: JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO

HOJA 19 DE 22

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTA	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)									
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUYENTE	EFLUYENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL EFLUYENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	REBOSO O INTERCAMBIO	EQUILIBRIO INGRESO/REBOSO	COBRO SANEAMIENTO			
							DBOS	SST	DBOS	SST													
PRIMERO 2016	080550001	ROSALES	SANTA CRUZ DE ROSALES	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad de hasta 17.6 lps	122,472.00	116,640.00	250	200	150	150	5570	14/04/2016	26/05/2016	58,320.00	0.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10			
SEGUNDO 2016	080550001	ROSALES	SANTA CRUZ DE ROSALES	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad de hasta 17.6 lps	125,193.60	119,232.00	250	200	150	150	5570	14/07/2016	25/08/2016	59,616.00	0.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10			
TERCERO 2016	080550001	ROSALES	SANTA CRUZ DE ROSALES	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad de hasta 17.6 lps	125,193.60	119,232.00	250	200	150	150	5570	13/10/2016	25/11/2016	59,616.00	0.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10			
<b>SUBTOTAL HOJA A PAGAR</b>													<b>177,562.00</b>										
					<b>372,859.20</b>	<b>355,104.00</b>																	

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS Lodos GENERADOS

NO REQUIERE DISPOSICION DE LOS LODOS EN LOS TRIMESTRES SOLICITADOS

EL PRESENTE ANEXO TECNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 31 DIAS DEL MES DE MARZO DE 2016.

  
GUILLERMO MARQUEZ LUALDE

PRESIDENTE DE LA JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO

  
PABLO LOPEZ ARZATE

EN SU CARACTER DE SUBDIRECTOR DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO DE LA DIRECCION LOCAL CHIHUAHUA DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA, SE ENCUENTRA FACULTADO POR LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS 1, 12 BIS 4 DE LA LEY DE AGUAS NACIONALES, 1, 6 FRACCION III, 3 FRACCION III, 11 APARTADO C FRACCION III, 75 FRACCION XVIII, EN RELACION CON EL 85 FRACCION II Y ESTE A SU VEZ CON EL 90 SEGUNDO PARRAFO DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA COMISION.

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

- 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)  
INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES  
EJERCICIO FISCAL 2016**



ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INCENTIVOS No. 6.4 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II-AINC-01/16, DE FECHA 31 DE MARZO 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 CHIHUAHUA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

LOS ORGANISMOS OPERADORES QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTAN 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: CHIHUAHUA

ORGANISMO OPERADOR: JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO

HOJA 20 DE 22

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	EQUILIBRIO INGRESO/SURSO	COBRO SANEAMIENTO
							DBO5	SST	DBO5	SST										
PRIMERO 2016	080600001	SANTA BÁRBARA	SANTA BÁRBARA	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad de hasta 42 lps	292,118.40	278,208.00	250	200	150	150	8765	14/04/2016	26/05/2016	139,104.00	0.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10
SEGUNDO 2016	080600001	SANTA BÁRBARA	SANTA BÁRBARA	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad de hasta 42 lps	288,943.20	275,184.00	250	200	150	150	8765	14/07/2016	25/08/2016	137,592.00	0.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10
TERCERO 2016	080600001	SANTA BÁRBARA	SANTA BÁRBARA	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad de hasta 42 lps	292,118.40	278,208.00	250	200	150	150	8765	13/10/2016	25/11/2016	139,104.00	0.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10

SUBTOTAL HOJA A PAGAR

**415,800.00**

873,180.00    831,600.00

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

NO REQUIERE DISPOSICION DE LOS LODOS EN LOS TRIMESTRES SOLICITADOS

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES A LOS 31 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2016.

GUILLERMO MARQUEZ LIZALDE

PRESIDENTE DE LA JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO

PABLO LÓPEZ ARZATE

EN SU CARACTER DE SUBDIRECTOR DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO DE LA DIRECCION LOCAL CHIHUAHUA DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, SE ENCUENTRA FACULTADO POR LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 1, 12 BIS 4 DE LA LEY DE AGUAS NACIONALES, 1, 6 FRACCION IV, 9 FRACCION III, 11 APARTADO C FRACCION III, 75 FRACCION VIII, EN RELACION CON EL 85 FRACCION II Y ESTE A SU VEZ CON EL 90 SEGUNDO PÁRRAFO DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA COMISIÓN.

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

- Notas:**
- 1.- Los apoyos del cuarto trimestre del presente año no forman parte del techo asignado y solo se consignan para efectos de formalizar su pago 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)  
INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES  
EJERCICIO FISCAL 2016**



ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INCENTIVOS No. 6.4 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II-AINC-01/16, DE FECHA 31 DE MARZO 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 CHIHUAHUA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

LOS ORGANISMOS OPERADORES QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTAN 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: CHIHUAHUA

ORGANISMO OPERADOR: JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO

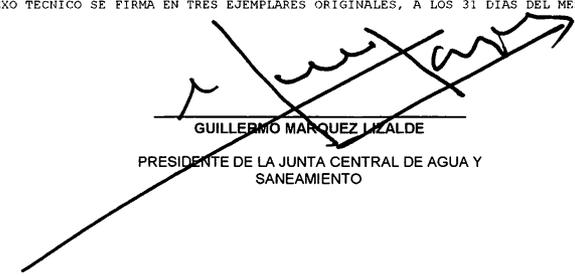
HOJA 21 DE 22

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	VOLÚMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)									
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUYENTE	EFLUYENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL EFICIENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMANO POBLACIÓN SERVIDA	REBOSO O INTERCAMBIO	EQUILIBRIO INGRESO/REBOSO	COBRO SANEAMIENTO			
							DBO5	SST	DBO5	SST													
SEGUNDO 2016	080190001	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	Planta de tratamiento de aguas residuales "norte" a base de un sistema de lodos activados capacidad de hasta 1200 lps	3,188,263.88	3,036,441.60	250	200	150	150	8765	13/10/2016	25/08/2016	1,214,576.64	0.40	0.30	0.00	0.00	0.00	0.10			
TERCERO 2016	080190001	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	Planta de tratamiento de aguas residuales "norte" a base de un sistema de lodos activados capacidad de hasta 1200 lps	3,223,091.57	3,069,611.02	250	200	150	150	8765	13/10/2016	25/11/2016	1,227,844.41	0.40	0.30	0.00	0.00	0.00	0.10			
SUBTOTAL HOJA A PAGAR													<b>2,442,421.05</b>										
					<b>6,411,356.25</b>	<b>6,106,052.82</b>																	

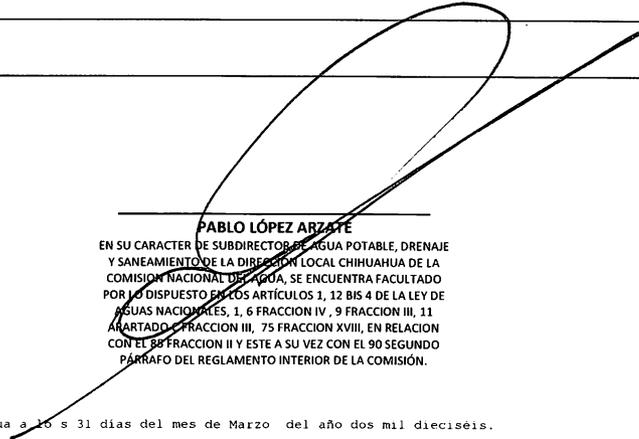
TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

DIGESTION ANAEROBIA. TERRENO PARA DISPOSICION FINAL PROPIEDAD DE JMAS

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 31 DIAS DEL MES DE MARZO DE 2016.

  
GUILLERMO MARQUEZ LIZALDE

PRESIDENTE DE LA JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO

  
PABLO LÓPEZ ARZATE

EN SU CARACTER DE SUBDIRECTOR DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO DE LA DIRECCIÓN LOCAL CHIHUAHUA DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, SE ENCUENTRA FACULTADO POR LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 1, 12 BIS 4 DE LA LEY DE AGUAS NACIONALES, 1, 6 FRACCIÓN IV, 9 FRACCIÓN III, 11 APARTADO I, FRACCIÓN III, 75 FRACCIÓN XVIII, EN RELACION CON EL 88 FRACCIÓN II Y ESTE A SU VEZ CON EL 90 SEGUNDO PÁRRAFO DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA COMISIÓN.

Para la debida constancia, las partes de comun acuerdo, firman el presente Programa de Acciones en tres ejemplares en la Ciudad de Chihuahua a los 31 dias del mes de Marzo del año dos mil dieciseis.

- 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)  
INCENTIVOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES  
EJERCICIO FISCAL 2016**

**CONAGUA**

ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INCENTIVOS No. 6.4 DEL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II-AINC-01/16, DE FECHA 31 DE MARZO 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 CHIHUAHUA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

LOS ORGANISMOS OPERADORES QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO MANIFIESTAN 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: CHIHUAHUA

ORGANISMO OPERADOR: JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO

HOJA 22 DE 22

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PPAR	VOLAJEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)								
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INGRESANTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL. EFUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	RÉGIMEN O INTERCAMBIO	EQUILIBRIO INGRESO/EGRESO	COSTO SANEAMIENTO		
							DBO5	SST	DBO5	SST												
PRIMERO 2016	080620001	SAUCILLO	SAUCILLO	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad hasta de 42 lps	342,195.84	325,900.80	250	200	150	150	11004	14/04/2016	26/05/2016	162,950.40	0.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10		
SEGUNDO 2016	080620001	SAUCILLO	SAUCILLO	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad hasta de 42 lps	334,766.80	318,816.00	250	200	150	150	11004	14/07/2016	25/08/2016	159,408.00	0.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10		
TERCERO 2016	080620001	SAUCILLO	SAUCILLO	Planta de tratamiento de aguas residuales a base de un sistema lagunar con capacidad hasta de 42 lps	342,195.84	325,900.80	250	200	150	150	11004	13/10/2016	25/11/2016	162,950.40	0.50	0.30	0.10	0.00	0.00	0.10		
<b>SUBTOTAL HOJA A PAGAR</b>													<b>485,308.80</b>									
<b>1,019,148.48</b>					<b>970,617.60</b>					<b>TOTAL PROGRAMA A PAGAR</b>				<b>17,961,027.45</b>								

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 31 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2016.

NO REQUIERE DISPOSICIÓN DE LOS LOCOS EN LOS TRIMESTRES SOLICITADOS

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN TRES EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 31 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2016.

**GUILLERMO MARQUEZ LIZALDE**

PRESIDENTE DE LA JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO

**PABLO LÓPEZ ARZATE**

EN SU CARÁCTER DE PRESIDENTE DE LA JUNTA CENTRAL DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANEAMIENTO DE LA DIRECCIÓN LOCAL CHIHUAHUA DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, SE ENCUENTRA FACULTADO POR LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 1, 12 BIS 4 DE LA LEY DE AGUAS NACIONALES, 1, 6 FRACCIÓN IV, 9 FRACCIÓN III, 11 APARTADO C FRACCIÓN III, 75 FRACCIÓN XVII, EN RELACIÓN CON EL 85 FRACCIÓN II Y ESTE A SU VEZ CON EL 90 SEGUNDO PÁRRAFO DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA COMISIÓN.

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

- Notas: 1.- Los apoyos del cuarto trimestre del presente año no forman parte del techo asignado y solo se consignaron 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.