

ANEXO TÉCNICO DEL APARTADO INCENTIVOS No. II-AINC-01/16 DEL PRIMER ANEXO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN NÚMERO II-11-01/16, DE FECHA 12 DE ABRIL DE 2016, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y POR LA OTRA, EL ESTADO DE QUERÉTARO, 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: QUERÉTARO

\$3,609,296

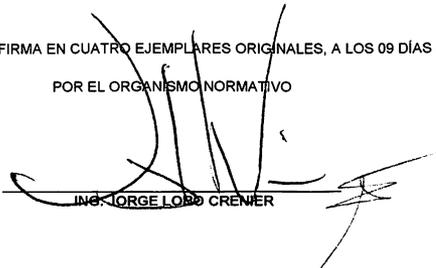
No.	NOMBRE ORGANISMO OPERADOR BENEFICIARIO DEL PROGRAMA	MUNICIPIO	LOCALIDAD	NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	TRIMESTRES PROGRAMADOS 2016				
					CUARTO TRIMESTRE AÑO ANTERIOR	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	TOTAL

INCENTIVOS									
COMISIÓN ESTATAL DE AGUAS									
1	COMISIÓN ESTATAL DE AGUAS	Querétaro	Querétaro	Operación y mantenimiento de la PTAR "Centro" con capacidad de 60 lps	77,586.00	0.00	0.00	0.00	77,586.00
				Operación y mantenimiento de la PTAR "Centro" con capacidad de 60 lps	155,172.00	0.00	0.00	0.00	155,172.00
2		Querétaro	Santa Rosa Jáuregui	Operación y mantenimiento de la PTAR "Santa Rosa Jáuregui" con capacidad de 20 lps	8,621.00	0.00	0.00	0.00	8,621.00
3		Jalpan	Jalpan	Operación y mantenimiento de la PTAR "Jalpan" con capacidad de 20 lps	37,044.00	0.00	0.00	0.00	37,044.00
4		Querétaro	Santa María Magdalena	Operación y mantenimiento de la PTAR "San Pedro Mártir" con capacidad de 750 lps	1,724,138.00	0.00	0.00	0.00	1,724,138.00
5		El Marques	Fracc. Heroes de Querétaro	Operación y mantenimiento de la PTAR "Heroes de Querétaro" con capacidad de 74 lps	8,621.00	0.00	0.00	0.00	8,621.00
6		Tequisquiapan	Tequisquiapan	Operación y mantenimiento de la PTAR "Tequisquiapan" con capacidad de 60 lps	9,569.00	0.00	0.00	0.00	9,569.00
7		Amealco	Amealco	Operación y mantenimiento de la PTAR "Amealco" con capacidad de 20 lps	66,810.00	0.00	0.00	0.00	66,810.00
8		Corregidora	Fracc. Pirámides	Operación y mantenimiento de la PTAR "Pirámides" con capacidad de 18 lps	8,621.00	0.00	0.00	0.00	8,621.00
9		Colón	Colón	Operación y mantenimiento de la PTAR "Colón" con capacidad de 15 lps	22,845.00	0.00	0.00	0.00	22,845.00
10		Pedro Escobedo	Pedro Escobedo	Operación y mantenimiento de la PTAR "Pedro Escobedo" con capacidad de 15 lps	30,603.00	0.00	0.00	0.00	30,603.00
11	Cadereyta	Cadereyta	Operación y mantenimiento de la PTAR "Cadereyta" con capacidad de 16 lps	15,948.00	0.00	0.00	0.00	15,948.00	
					2,165,578.00	0.00	0.00	0.00	2,165,578.00
1	JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO MUNICIPAL	San Juan del Río	San Pedro Ahucatlán	Operación y mantenimiento de la PTAR "Santa San Pedro ahucatlán II" con capacidad de 300 lps	1,016,584.75	142,377.90	142,377.90	142,377.45	1,443,718.00

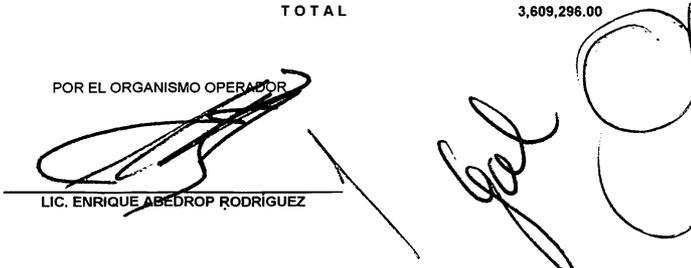
TOTAL 3,609,296.00

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN CUATRO EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 09 DÍAS DEL MES DE AGOSTO DE 2016.

POR EL ORGANISMO NORMATIVO


ING. JORGE LOBO CRENIER

POR EL ORGANISMO OPERADOR


LIC. ENRIQUE ABEDROP RODRIGUEZ

ANEXO TÉCNICO NUM. II-AINC-01/16 DEL PRIMER ANEXO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN II-22-01/16, DE FECHA 12 DE ABRIL DE 2016, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y POR LA OTRA, EL ESTADO DE QUERÉTARO, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

LA COMISIÓN ESTATAL DE AGUAS (CEA) MANIFIESTA CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2016, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROSAN Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

PROGRAMA DE ACCIONES

ENTIDAD FEDERATIVA: QUERÉTARO

ORGANISMO OPERADOR: COMISIÓN ESTATAL DE AGUAS (CEA)

Hoja (1) de (2)

TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)							
	CLAVE INEGI (8 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (mg/l)			INGRESO DOCTOS.	PAGO	VOL EFLUENTE X APOYO TOTAL	APOYO TOTAL / M3	CALIDAD DEL AGUA EN LA DESCARGA	TAMAÑO POBLACIÓN SERVIDA	REÚSO O INTERCAMBIO	LIBERACIÓN DE VOL. DE FUENTES DE ABAST.	EQUILIBRIO INGRESO/EGR ESO	COBRO SANEAMIENTO
							DBO5	SST	DBO5	SST											
CUARTO 2015	220140001	Querétaro	Querétaro	Operación y mantenimiento de la PTAR "Centro" con capacidad de 60 lps	439,600	258,621	299.12	178.46	150	150	49,862	13/02/2015	31/07/2015	77,586.00	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Operación y mantenimiento de la PTAR "Centro" con capacidad de 60 lps	439,600	258,621	299.12	178.46	30	40		13/02/2015	31/07/2015	155,172.00	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	220140108	Querétaro	Santa Rosa Jáuregui	Operación y mantenimiento de la PTAR "Santa Rosa Jáuregui" con capacidad de 20 lps	209,909	17,241	585.75	398.61	75	75	22,014	13/02/2015	31/07/2015	8,621.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	220090001	Jalpan	Jalpan	Operación y mantenimiento de la PTAR "Jalpan" con capacidad de 20 lps	153,860	74,087	346.53	182.33	75	75	9,481	13/02/2015	31/07/2015	37,044.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	220140001	Querétaro	Santiago de Querétaro	Operación y mantenimiento de la PTAR "San Pedro Mártir" con capacidad de 750 lps	5,165,300	3,448,276	499.60	271.50	75	75	401,057	13/02/2015	31/07/2015	1,724,138.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	220110058	El Marquez	Saldarriaga	Operación y mantenimiento de la PTAR "Héroes de Querétaro" con capacidad de 74 lps	208,810	17,241	465.00	328.00	75	75	15,970	13/02/2015	31/07/2015	8,621.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	220170001	Tequisquiapan	Tequisquiapan	Operación y mantenimiento de la PTAR "Tequisquiapan" con capacidad de 60 lps	190,127	15,948	605.00	290.00	30	40	29,799	13/02/2015	31/07/2015	9,569.00	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	220010001	Amealco	Amealco	Operación y mantenimiento de la PTAR "Amealco" con capacidad de 20 lps	175,840	133,621	428.32	426.00	75	75	7,698	13/02/2015	31/07/2015	66,810.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	220060001	Corregidora	El Pueblito	Operación y mantenimiento de la PTAR "Pirámides" con capacidad de 18 lps	46,158	17,241	425.47	444.00	75	75	2,922	13/02/2015	31/07/2015	8,621.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	220050001	Colón	Colón	Operación y mantenimiento de la PTAR "Colón" con capacidad de 15 lps	59,346	45,690	468.00	160.00	75	75	4,684	13/02/2015	31/07/2015	22,845.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	220120158	Pedro Escobedo	Pedro Escobedo	Operación y mantenimiento de la PTAR "Pedro Escobedo" con capacidad de 15 lps	78,029	61,207	910.37	348.00	75	75	9,946	13/02/2015	31/07/2015	30,603.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	220040001	Cadereyta	Cadereyta	Operación y mantenimiento de la PTAR "Cadereyta" con capacidad de 16 lps	56,049	31,897	737.83	660.00	75	75	13,347	13/02/2015	31/07/2015	15,948.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					7,222,628	4,379,690	SUBTOTAL HOJA A PAGAR					2,165,578.00									

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 (# 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	LIBERACIÓN DE VOL. DE FUENTES DE ABAST.	EQUILIBRIO INGRESO/EGRESO	COBRO SANEAMIENTO
							DBO5	SST	DBO5	SST											

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS

MUNICIPIO	LOCALIDAD	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	Tipo de Tratamiento de lodos	Disposición final
Querétaro	Querétaro	Operación y mantenimiento de la PTAR "Centro" con capacidad de 60 lps	Estabilización de lodos por medio de Digestión aerobia y deshidratado de los lodos por medio de filtros banda.	Disposición final en relleno sanitario municipal.
		Operación y mantenimiento de la PTAR "Centro" con capacidad de 60 lps		
Querétaro	Santa Rosa Jáuregui	Operación y mantenimiento de la PTAR "Santa Rosa Jáuregui" con capacidad de 20 lps	Estabilización de lodos por medio de Digestión aerobia y deshidratado de los lodos en lechos de secado.	Los Lodos se reparten entre los productores agrícolas, que lo usan como mejorador de suelos
Jalpan	Jalpan	Operación y mantenimiento de la PTAR "Jalpan" con capacidad de 20 lps	Estabilización de lodos por medio de Digestión aerobia y deshidratado de los lodos en lechos de secado.	Los Lodos se reparten entre los productores agrícolas, que lo usan como mejorador de suelos
Querétaro	Santiago de Querétaro	Operación y mantenimiento de la PTAR "San Pedro Mártir" con capacidad de 750 lps	Digestión termofílica y deshidratado para disposición final.	Una parte tiene uso agrícola como mejorador de suelos y la otra en el relleno sanitario municipal.
El Marquez	Saldarriaga	Operación y mantenimiento de la PTAR "Héroes de Querétaro" con capacidad de 74 lps	Estabilización de lodos por medio de Digestión aerobia y deshidratado de los lodos filtro banda	Los Lodos se reparten entre los productores agrícolas, que lo usan como mejorador de suelos
Tequisquiapan	Tequisquiapan	Operación y mantenimiento de la PTAR "Tequisquiapan" con capacidad de 60 lps	Estabilización de lodos por medio de Digestión anaerobia y deshidratado de los lodos en lechos de secado.	Los Lodos se reparten entre los productores agrícolas, que lo usan como mejorador de suelos
Amealco	Amealco	Operación y mantenimiento de la PTAR "Amealco" con capacidad de 20 lps	Estabilización de lodos por medio de Digestión aerobia y deshidratado de los lodos en lechos de secado.	Los Lodos se reparten entre los productores agrícolas, que lo usan como mejorador de suelos
Corregidora	El Pueblito	Operación y mantenimiento de la PTAR "Pirámides" con capacidad de 18 lps	Estabilización de lodos por medio de Digestión aerobia.	Los Lodos se reparten entre los productores agrícolas, que lo usan como mejorador de suelos
Colón	Colón	Operación y mantenimiento de la PTAR "Colón" con capacidad de 15 lps	Estabilización de lodos por medio de Digestión aerobia y deshidratado de los lodos en lechos de secado.	Los Lodos se reparten entre los productores agrícolas, que lo usan como mejorador de suelos
Pedro Escobedo	Pedro Escobedo	Operación y mantenimiento de la PTAR "Pedro Escobedo" con capacidad de 15 lps	Estabilización de lodos por medio de Digestión anaerobia y deshidratado de los lodos en lechos de secado.	Los Lodos se reparten entre los productores agrícolas, que lo usan como mejorador de suelos
Cadereyta	Cadereyta	Operación y mantenimiento de la PTAR "Cadereyta" con capacidad de 16 lps	Estabilización de lodos por medio de Digestión aerobia y deshidratado de los lodos en lechos de secado.	Los Lodos se reparten entre los productores agrícolas, que lo usan como mejorador de suelos

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN CUATRO EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 09 DÍAS DEL MES DE AGOSTO DE 2016.

POR EL ORGANISMO INFORMATIVO

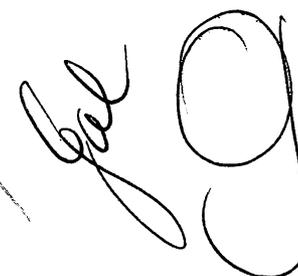


ING. JORGE LOBO CRENIER
DIRECTOR LOCAL DE LA CONAGUA

POR EL ORGANISMO OPERADOR



LIC. ENRIQUE ABEDROP RODRÍGUEZ
VOCAL EJECUTIVO



ANEXO TÉCNICO NUM. II.-AINC-02/16 DEL PRIMER ANEXO MODIFICATORIO AL ANEXO DE EJECUCIÓN II.-22-01/16, DE FECHA 12 DE ABRIL DE 2016, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y POR LA OTRA, EL ESTADO DE QUERÉTARO, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN).

LA JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO MUNICIPAL DE SAN JUAN DEL RÍO, QUERÉTARO, (JAPAM) MANIFIESTA CONOCER Y SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES A CARGO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, APLICABLES A PARTIR DE 2016, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROSAN Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

ENTIDAD FEDERATIVA: QUERÉTARO

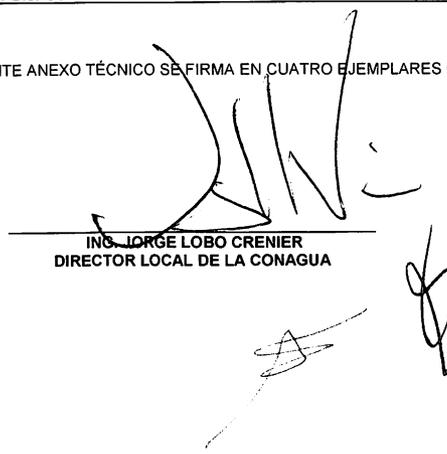
ORGANISMO OPERADOR: JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO MUNICIPAL DE SAN JUAN DEL RÍO, QRO. (JAPAM)

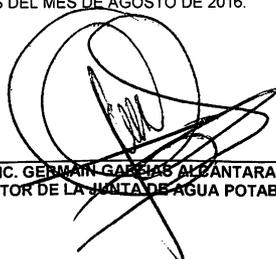
Hoja (1) de (1)

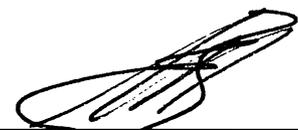
TRIMESTRE A PAGAR / AÑO	LOCALIZACIÓN			NOMBRE Y CAPACIDAD DE OPERACIÓN DE LA PTAR	VOLUMEN DEL TRIMESTRE (M3)		CALIDAD DEL AGUA				POBLACIÓN SERVIDA	CALENDARIO (FECHA)		MONTOS DE APOYO X M3 (PESOS)															
	CLAVE INEGI (9 POSICIONES)	MUNICIPIO	LOCALIDAD		INFLUENTE	EFLUENTE	ENTRADA (mg/l)		SALIDA (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	LIBERACIÓN DE VOL. DE FUENTES DE ABAST.	EQUILIBRIO INGRESO/EGRESO	COBRO SANEAMIENTO								
							DBO5	SST	DBO5	SST																			
CUARTO 2015	220160001	San Juan del Río	San Pedro Ahuacatlán	Operación y mantenimiento de la PTAR "San Pedro Ahuacatlán II" con capacidad de 300 lps	1,906,204	1,694,308	661.76	487.76	30	40	162,000	11/02/2016	30/03/2016	1,016,584.75	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
PRIMERO 2016	220160001	San Juan del Río	San Pedro Ahuacatlán	Operación y mantenimiento de la PTAR "San Pedro Ahuacatlán II" con capacidad de 300 lps	263,874	237,296	390.90	375.00	30	40	162,000	11/02/2016	30/03/2016	142,377.90	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
SEGUNDO 2016	220160001	San Juan del Río	San Pedro Ahuacatlán	Operación y mantenimiento de la PTAR "San Pedro Ahuacatlán II" con capacidad de 300 lps	263,874	237,296	390.90	375.00	30	40	162,000	11/02/2016	30/06/2016	142,377.90	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
TERCERO 2016	220160001	San Juan del Río	San Pedro Ahuacatlán	Operación y mantenimiento de la PTAR "San Pedro Ahuacatlán II" con capacidad de 300 lps	263,874	237,296	390.90	375.00	30	40	162,000	11/02/2016	30/09/2016	142,377.45	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
CUARTO 2016	220160001	San Juan del Río	San Pedro Ahuacatlán	Operación y mantenimiento de la PTAR "San Pedro Ahuacatlán II" con capacidad de 300 lps	263,874	237,296	390.90	375.00	30	40	162,000	11/02/2016	30/03/2017	0.00	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
													2,961,699	2,643,494			1,443,718.00												
															SUBTOTAL HOJA A PAGAR				1,443,718.00										

TIPO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LOS LODOS GENERADOS | DISPOSICIÓN DE LODOS POR MEDIO DE DIGESTIÓN AEROBIA Y DESHIDRATADO DE LODOS POR MEDIO DE FILTROS BANDA Y SU DESTINO FINAL PARCELAS AGRICOLAS

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN CUATRO EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 09 DÍAS DEL MES DE AGOSTO DE 2016.


ING. JORGE LOBO CRENIER
DIRECTOR LOCAL DE LA CONAGUA


LIC. GERMAIN GABEÑAS ALCANTARA
DIRECTOR DE LA JUNTA DE AGUA POTABLE Y


LIC. ENRIQUE ABEDROP RODRIGUEZ
VOCAL EJECUTIVO DE LA CEA