



SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

Memorando

B00.4.- 144

Lugar
Ciudad de México

Fecha

25 JUN. 2019

**Subdirección General de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento
Gerencia de Potabilización y Tratamiento**

Asunto: Punto de Acuerdo

Dr. José Antonio Barrios Pérez
Jefe de la Oficina de la Dirección General
Presente

Me refiero al Memorando No. B00.00.01.-058 de fecha 25 de febrero de 2019, mismo que refiere al oficio DCPL 64-11-3-437 que la Cámara de Diputados hace llegar a la Directora General, los Puntos de Acuerdo de la reunión celebrada el 14 de febrero de 2019, y dentro del punto primer de acuerdo se exhorta a la Comisión Nacional del Agua, entre otros, a participar en los trabajos necesarios para la limpieza, desazolve y saneamiento de los Ríos Lerma, Santiago y Zula en el estado de Jalisco.

Al respecto, me permito informarle que los Ríos Lerma, Santiago y Zula al paso por el estado de Jalisco, cruzan 51 municipios, en los cuales en el periodo 2013 - 2018 se realizaron 50 acciones de saneamiento (alcantarillado y plantas de tratamiento de aguas residuales municipales), las que representaron una inversión de 319.07 mdp, de los que 160.99 mdp fueron federales, dichas acciones fueron contratadas al amparo de los Programas a cargo de esta Subdirección a mi cargo. (Anexo 1).

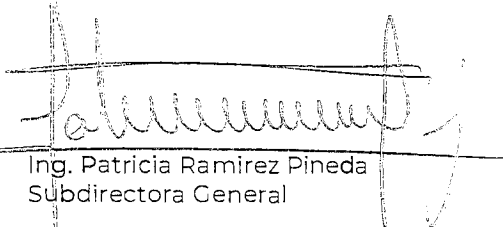
En 2019, el estado de Jalisco dispone de 10.96 mdp federales, en el apartado Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales del Programa PROACUA, los cuales se encuentran en proceso de formalización.

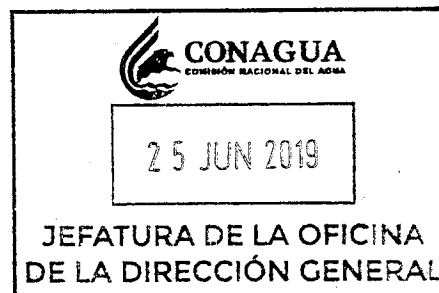
Asimismo se informa que dentro de los 51 municipios antes referidos, del estado de Jalisco, se cuenta con 72 plantas de tratamiento de aguas residuales municipales en operación, con una capacidad instalada de 13.124 m³/s, que tratan un caudal de 10.335 m³/s. (Anexo 2).

No omito mencionar que de acuerdo a su petición, se remitirá el presente documento, así como los anexos que lo integran, a los correos electrónicos jose.hinojosa@conagua.gob.mx y carlos.peredo@conagua.gob.mx.

Sin otro particular por el momento, reciba un cordial saludo.

Atentamente


Ing. Patricia Ramirez Pineda
Subdirectora General



C.c.p. Dra. Blanca Jiménez Cisneros.- Directora General de la Comisión Nacional del Agua.- Presente
Mtra. Sandra Vázquez Villanueva.- Gerente de Potabilización y Tratamiento - Presente
Subgerencia de Tratamiento - Presente
Archivo.
Folio SCAPDYS-19-E00.4-0000213



2019
ESTADO DE EMILIANO ZAPATA



SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

Memorando
B00.2.03-0192

Lugar
Ciudad de México

Fecha
14 de marzo de 2019

Subdirección General de Administración del Agua
Gerencia de Inspección y Medición

Asunto: Atención al memorando B00.00.01.-062,

Dr. José Antonio Barrios Pérez
Jefe de la Oficina de la Dirección General
Presente

Por instrucciones del Ing. Agustín Félix Villavicencio, Subdirector General de Administración del Agua y en atención a su similar No. B00.00.01.-062, mediante el cual remite oficio No. DGPL 64-11-3-437 en el que la Cámara de Diputados hace llegar a la Directora General de esta Comisión, el Punto de Acuerdo en el que se exhorta a esta Comisión Nacional del Agua a participar entre otros, en los trabajos necesarios para la limpieza, desazolve y saneamiento de los ríos Lerma, Santiago y Zula en el Estado de Jalisco, y a ejercer sus atribuciones de control y vigilancia de las descargas de aguas residuales a los ríos Lerma y Santiago.

Al respecto hago de su conocimiento que mediante memorando B00.812.02.-0232 del 13 de marzo del presente año, el Director de Administración del Agua en el Organismo de Cuenca Lerma Santiago Pacífico, informa sobre las acciones que en materia de inspección y vigilancia que han realizado durante el periodo comprendido entre los años 2010 al 2018 en las corrientes de agua de los ríos Lerma, Santiago y Zula.

Durante dicho periodo se han realizado un total de 216 visitas de inspección a personas físicas, empresas y municipios a fin de verificar el cumplimiento de la Ley de Aguas Nacionales en el rubro de descargas de aguas residuales, en las cuales en algunos casos se efectuaron muestreos con laboratorio acreditado ante la Entidad Mexicana de Acreditación (ema) por sus siglas.

De las 216 visitas de inspección realizadas, en 67 de ellas se instauraron procedimientos administrativos de imposición de sanciones, en tanto que en 131 de ellas se determinó no iniciar procedimiento en virtud de que no se determinaron faltas a la Ley de Aguas Nacionales, y las 18 restantes se encuentran en proceso de calificación.

Cabe señalar que en 5 visitas se llevó a cabo la clausura de actividades de forma temporal, así mismo informan que el monto de las multas impuesta a usuarios infractores derivadas de estas visitas, asciende a un total de \$4 791,650.07.

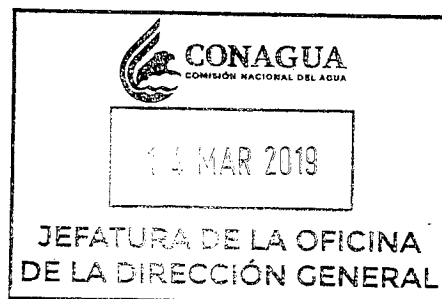
Finalmente y en lo que respecta a las visitas de inspección que se tienen programas para el presente año, el Organismo de Cuenca Lerma Santiago Pacífico manifiesta que los muestreos se realizaran a través del laboratorio que esta Gerencia designe una vez concluido el proceso licitatorio correspondiente.

Se anexa copia del memorando B00.812.02.-0232 para pronta referencia.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

Atentamente

Lic. Juan Ernesto García Corona
Gerente de Inspección y Medición



Copia al Ing. Agustín Félix Villavicencio, Subdirector General de Administración del Agua.- Para su conocimiento
Ing. Luis Miguel Rivera Chávez.- Subgerente de Inspección.- Para su conocimiento.
Secretaría Particular de la SCAA.- En atención al folio de correspondencia SCAA-3-B00.2-0000131

REGO/LMRC/EMOP-19





SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

Memorando
B00.812.02.-0232

Lugar
Guadalajara, Jal.

Fecha
13 de marzo 2019

Organismo de Cuenca Lerma Santiago Pacífico
Dirección de Administración del Agua

LIC. JUAN ERNESTO GARCÍA CORONA
GERENTE DE INSPECCIÓN Y MEDICIÓN
P R E S E N T E.-

Me refiero a su atento Memorando N° B00.2.03.- 0156 de fecha 6 de marzo del presente año, mediante el cual hace llegar a este Organismo de Cuenca, el punto de Acuerdo del H. Congreso de la Unión, en el que se exhorta a esta Comisión Nacional del Agua a participar en los trabajos que resulten necesarios para la limpieza, desazolve y saneamiento de los Ríos Lerma, Santiago y Zula en el Estado de Jalisco, así como ejercer las atribuciones en materia de control y vigilancia sobre las descargas de aguas residuales a los Ríos Lerma y Santiago, en el Estado de Jalisco, y en el que además solicita se informe a esa Gerencia de su digno cargo, sobre las acciones y visitas realizadas en la zona para dar atención al escrito de referencia.

Sobre el particular y por instrucciones del C. Director General del Organismo de Cuenca Lerma Santiago Pacífico, me permito informar a Usted sobre las acciones que en la materia se han realizado, por parte de esta Unidad Administrativa, durante el periodo comprendido entre los años 2010 y 2018.

En el periodo señalado en el párrafo que antecede, se han efectuado un total de 216 visitas de inspección a fin de verificar el cumplimiento de la Ley de Aguas Nacionales en el rubro de descargas de aguas residuales, esto en cuanto a las corrientes de agua de los Río Lerma, Santiago y Zula. Las visitas de inspección fueron realizadas a personas físicas, empresas y municipios, y en algunos de los casos se efectuaron muestreos con laboratorio acreditado ante la Asociación Mexicana de Acreditación (EMA) por sus siglas.

De las 216 visitas de inspección señaladas, se han instaurado 67 procedimientos administrativos de imposición de sanciones; en tanto que en 131 de ellos se determinó no incoar procedimiento en razón de no existir faltas a la Ley de Aguas Nacionales; y actualmente 18 de éstos se encuentran en proceso de calificación.

Cabe señalar que en 5 de las visitas se llevó a cabo la clausura de actividades de forma temporal, así mismo se hace de su conocimiento que el monto de las multas impuestas a usuarios infractores derivadas de estas visitas, asciende a un total de \$4'791,650.07.

Por último, no omito manifestarle, que al igual que el ejercicio anterior, la totalidad de las visitas de inspección programadas para el presente año a descargas de aguas residuales con toma de muestra a través del laboratorio que para tal efecto tenga a bien designar esa Gerencia de Inspección y Medición, una vez agotado el proceso licitatorio correspondiente, serán efectuadas a



2019



SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

Memorando
B00.812.02-0232

Lugar
Guadalajara, Jal.

Fecha
13 de marzo 2019

personas físicas y morales que realicen descargas de aguas residuales como producto de sus actividades y procesos a los Ríos Santiago, Zula y Lerma.

Es importante destacar que para llevar a cabo dichas acciones, se solicitará el apoyo del personal adscrito a la Subdirección General de Administración del Agua, habida cuenta del recorte de personal que sufrió a principios de año esta unidad administrativa, en el rubro de inspección y calificación de infracciones, con motivo del ajuste presupuestal ordenado por nuestra autoridad central.

En espera de que la presente información merezca su conformidad, quedo al pendiente de cualquier comentario u observación sobre el particular, haciendo propicia la ocasión para enviarle u cordial saludo.

ATENTAMENTE

DANIEL ALBERTO ARÁMBULA MONTIEL
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DEL AGUA

C.c.p. Ing. Antonio Juárez Trueba.- Director General del OCLSP.- Presente.
C.c.p. Archivo y minutarío.



2019
ESTADO DE GUANAJUATO
GOBIERNO DEL ESTADO

Municipio	Año	Localidad	Descripción	Inversión (Miles de Pesos)	Total
APAZU	2013	TEPATITLÁN DE MORELOS	ADecuación DE PROYECTO Y REHABILITACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA UN GASTO DE 36 LPS Y CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR FLOTANTE; CONEXIÓN DE LA DESCARGA EXISTENTE.	4,502,723.59	11,256,808.97
APAZU	2013	OCOTLÁN	REHABILITACIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO NÚMERO 3 Y DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO EN LA CABECERA MUNICIPAL.	1,689,382.15	4,223,455.38
APAZU	2013	ARANDAS	CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR EL GACHUPÍN PARA LA ACABECERA MUNICIPAL DE ARANDAS	7,541,194.40	15,082,388.80
APAZU	2013	OCOTLÁN	CONSTRUCCIÓN DE LÍNEAS DE IMPULSIÓN DEL CÁRCAMO 1 A LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE 1,787 M DE 30 PULGADAS Y LÍNEA DE DEMASÍAS DE 300 M. EN 36 PULGADAS; LÍNEA DE IMPULSIÓN DE 366 M DE 14 PULGADAS DEL CÁRCAMO MUNICIPAL AL CÁRCAMO NÚMERO 3 EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTLÁN	5,120,825.30	10,241,650.60
APAZU	2013	LAGOS DE MORENO	PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA UN GASTO DE 10 LPS Y CONEXIÓN A LA DESCARGA EXISTENTE.	3,778,058.35	7,556,116.70
PROSSAPYS	2013	LAGOS DE MORENO	CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS	1,662,195.58	4,155,488.96
PROSSAPYS	2013	ZAPOTLANEJO	RED DE DRENAJE Y DESCARGAS DOMICILIARIAS	976,798.35	2,441,995.87
PROSSAPYS	2013	LAGOS DE MORENO	CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS (SEGUNDA ETAPA)	832,504.24	1,665,008.48
PROSSAPYS	2013	LAGOS DE MORENO	CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS (SEGUNDA ETAPA)	2,079,808.48	5,199,521.19
PROSSAPYS	2013	ZAPOTLANEJO	CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES SANTA FE- LA LAJA, SEGUNDA ETAPA	10,965,795.18	27,414,487.96
PROSSAPYS	2013	OCOTLÁN	PRIMERA ETAPA DE AMPLIACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTLAN DE 190 A 300 LPS CON REMOSION DE NUTRIENTES	14,827,773.02	30,476,549.35
APAZU	2014	CAÑADAS DE OBREGÓN	CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR PLUVIAL EN CALLE LUIS DONALDO COLOSO	2,394,792.06	3,421,131.52
APAZU	2014	OCOTLÁN	PROYECTO DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA ZONA SUR DE LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTLAN, JALISCO	645,469.06	802,577.30
APAZU	2014	CAÑADAS DE OBREGÓN	CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE LUIS DONALDO COLOSO	239,999.39	399,998.98
APAZU	2014	OCOTLÁN	ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO Y LÍNEA DE IMPULSIÓN	1,246,879.95	2,493,759.90

144

APAZU	URBANO	2014	OCOTLÁN	OCOTLÁN	CONSTRUCCIÓN DE LOS COLECTORES "MEZQUITES", "ARBOLEDAS" Y "PROGRESO". INCLUYE CRUCE CON PERFORACIÓN DIRECCIONADA EN CRUCE DEL RÍO ZUJUA	2,171,799.83	2,171,799.83	4,343,599.66
APAZU	URBANO	2014	TONALÁ	TONALÁ	AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO CON UNA LONGITUD DE 827.79 M CON UN DIÁMETRO DE 10", EN LA COLONIA SAN MIGUEL LA PUNTA.	261,432.14	261,432.14	522,864.28
APAZU	URBANO	2014	TONALÁ	TONALÁ	AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN 10" DE DIÁMETRO CON UNA LONGITUD DE 1,766.68 M, Y EN 12" DE DIÁMETRO CON UNA LONGITUD 14.64 M, EN LA COLONIA LA GUADALUPANA.	1,248,478.70	1,248,478.71	2,496,957.41
APAZU	URBANO	2014	TONALÁ	TONALÁ	AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN 10" DE DIÁMETRO CON UNA LONGITUD DE 1,041.85 M, EN LA COLONIA JAUJA.	607,339.87	607,339.86	1,214,679.73
APAZU	URBANO	2014	TONALÁ	TONALÁ	AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN 10" DE DIÁMETRO CON UNA LONGITUD DE 1,179.80 M, INCLUYE ENTRONQUES DE LÍNEAS EXISTENTES EN LA COLONIA ARTESANA.	927,335.41	927,335.40	1,854,670.81
APAZU	URBANO	2014	TONALÁ	TONALÁ	CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN DIÁMETRO DE 10" CON UNA LONGITUD DE 990.04 M, INCLUYE: LÍNEA DE DESCARGA, PARA LA COLONIA LAS CONCHITAS	670,165.56	670,165.56	1,340,331.12
APAZU	URBANO	2014	TONALÁ	TONALÁ	AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE 10" DE DIÁMETRO CON LONGITUD DE 446.40 M EN LA COLONIA EL AGUATAN; DE 10" DE DIÁMETRO CON LONGITUD DE 1,347.10 M EN LA COLONIA EMILIANO ZAPATA; DE 10" DE DIÁMETRO CON LONGITUD DE 2,362.80 M EN LA COLONIA LÁZARO CÁRDENAS DEL RÍO; DE 10" DE DIÁMETRO CON LONGITUD DE 1881.90 M EN LA COLONIA SAN JOSE; DE 10" DE DIÁMETRO CON LONGITUD DE 1528.00 M EN LA COLONIA FRANCISCO VILLA; CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE ALEJAMIENTO DE 12" DE DIÁMETRO CON UNA LONGITUD 2389.30 M PARA LA DESCARGA DE LAS COLONIAS FRANCISCO VILLA Y EL MIRADOR.	7,630,171.52	7,630,171.53	15,260,343.05

Municipio	Comunidad	Año	Tipo	Municipio	Comunidad	Año	Tipo	Costo (Miles de Pesos)
APAZU	URBANO	2014	TONALÁ	TONALÁ	URBANO	2014	TONALÁ	11,756,089.98
<p>AMPLIACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN 10" DE DIÁMETRO CON LONGITUD DE 187.22 M, EN 12" DE DIÁMETRO CON LONGITUD 326.47 M, INCLUYE: ENTRONQUE Y LÍNEA DE ALEJAMIENTO EN 15" DE DIÁMETRO CON LONGITUD DE 49.96 M, EN LA COLONIA EL ARENAL, MUNICIPIO DE TONALÁ, JALISCO; EN 10" DE DIÁMETRO CON UNA LONGITUD DE 2,199.09 M, EN 18" DE DIÁMETRO CON UNA LONGITUD DE 196.72 M, EN LA COLONIA EL SAUZ, MUNICIPIO DE TLAQUEPAQUE, JALISCO; COLECTOR EN 36" DE DIÁMETRO CON LONGITUD DE 1,350.49 M, EN 24" DE DIÁMETRO CON UNA LONGITUD DE 68.15 M, EN 15" DE DIÁMETRO CON UNA LONGITUD DE 18.39 M, EN TRAMO DEL PERIFÉRICO A LA BARRANCA DEL RÍO SANTIAGO, EN LA COLONIA EMILIANO ZAPATA, MUNICIPIO DE TONALÁ, JALISCO.</p>								
APAZU	URBANO	2014	TONALÁ	TONALÁ	URBANO	2014	TONALÁ	3,609,474.41
<p>AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN DIÁMETRO DE 10" CON UNA LONGITUD DE 1262.84 M, EN DIÁMETRO DE 12" CON UNA LONGITUD DE 81.75M, Y LÍNEA DE ALEJAMIENTO EN DIÁMETRO DE 15" CON UNA LONGITUD DE 2,297.32 M, INCLUYE DEMOLICIÓN DE POZO EXISTENTE, EN LÍNEAS DE DESCARGA 1 ARROYO EL MORAL, EN DIÁMETRO DE 10" CON UNA LONGITUD DE 1,457.95 M, EN LÍNEA DE DESCARGA 2 ENTRONQUE A LÍNEA DE DESCARGA 1, PARA LA COLONIA LOS AMIALES; MUNICIPIO DE TONALÁ, JALISCO</p>								
APAZU	URBANO	2014	ZAPOPAN	ZAPOPAN	URBANO	2014	ZAPOPAN	1,971,169.07
<p>AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN DIÁMETRO DE 10" CON UNA LONGITUD DE 1271.46 M Y EN DIÁMETRO 12" CON UNA LONGITUD DE 993.50 M; INCLUYE ENTRONQUES DE LÍNEAS EXISTENTES EN LA COLONIA JARDINES DE LA PROVIDENCIA ORIENTE Y PONIENTE.</p>								
APAZU	URBANO	2014	ZAPOPAN	ZAPOPAN	URBANO	2014	ZAPOPAN	304,751.59
<p>AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN 15" DE DIÁMETRO, CON UNA LONGITUD DE 173.11M, EN LA COLONIA LA MAGDALENA; MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.</p>								
APAZU	URBANO	2014	ZAPOPAN	ZAPOPAN	URBANO	2014	ZAPOPAN	3,192,293.60
<p>AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN DIÁMETRO DE 10" CON UNA LONGITUD DE 1904.26 M INCLUYE CONEXIONES DE LÍNEAS EXISTENTES EN LA COLONIA AGUA FRIA NORTE.</p>								
PROSAPYS	RURAL	2014	ATOTONILCO EL ALTO	MARGARITAS	RURAL	2014	ATOTONILCO EL ALTO	1,232,591.50
<p>SUSTITUCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, PRIMERA ETAPA.</p>								
							4,108,638.32	2,876,046.82
							6,384,587.20	3,192,293.60
							3,609,474.41	1,971,169.07
							304,751.58	609,503.17
							11,756,089.98	23,512,179.95

PROYECTO	TIPO	AÑO	MUNICIPIO	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
PROSAPYS	RURAL	2014	JALOSTOTILÁN	SAN GASPAR DE LOS REYES (SAN GASPAR)	PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA 3 LPS Y COLECTOR	2,328,549.99	2,328,549.99	4,657,099.98
PROSAPYS	RURAL	2014	TOTATICHE	TEMASTIÁN (LA CANTERA)	CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE 4 LPS Y COLECTORES	1,869,035.47	2,803,553.20	4,672,588.67
PROTAR	PIAR Infraestructura	2014	OCOTLÁN	OCOTLÁN	SEGUNDA ETAPA DE PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DE AMPLIACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTLÁN DE 190 A 300 LPS CON REMOCIÓN DE NUTRIENTES	25,032,114.20	25,065,959.92	50,098,074.12
APA7U	URBANO	2015	CAÑADAS DE OBREGÓN	CAÑADAS DE OBREGÓN	CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR PLUVIAL EN CALLE LUIS DONALDO COLOSO, SEGUNDA ETAPA. OBRA DE CONTINUACIÓN.	3,715,116.62	1,592,192.84	5,307,309.46
APA7U	URBANO	2015	CAÑADAS DE OBREGÓN	CAÑADAS DE OBREGÓN	CONSTRUCCIÓN DE RED ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE LUIS DONALDO COLOSO, SEGUNDA ETAPA. OBRA DE CONTINUACIÓN.	384,666.88	256,444.58	641,111.46
APA7U	URBANO	2015	OCOTLÁN	OCOTLÁN	CONSTRUCCIÓN DE LOS COLECTORES "MEZQUITES", "ARBOLEDAS" Y "PROGRESO" INCLUYE CRUCE CON PERFORACIÓN DIRECCIONADA EN CRUCE DEL RÍO ZUILA, SEGUNDA ETAPA. OBRA DE CONTINUACIÓN.	1,495,144.60	1,495,144.60	2,990,289.20
APA7U	URBANO	2015	OCOTLÁN	OCOTLÁN	ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO Y LÍNEA DE IMPULSIÓN, SEGUNDA ETAPA. OBRA DE CONTINUACIÓN.	1,435,048.70	1,435,048.70	2,870,097.40
APA7U	URBANO	2015	TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA	TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA	CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR ALAMEDA NORTE (COMPLEMENTO EN LA COL. ALAMEDA)	3,159,699.10	3,159,699.10	6,319,398.20
PROSAPYS	RURAL	2015	MEXTICACÁN	CAÑADA DE ISLAS	PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON CAPACIDAD DE 3 LPS. INCLUYE INTERCONEXIÓN.	2,698,458.88	1,798,972.58	4,497,431.46
PROSAPYS	RURAL	2015	ZAPOTLANEJO	SAN RAFAEL (LA HUIZACHERA)	CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO. INCLUYE 75 DESCARGAS.	2,030,764.48	870,327.63	2,901,092.11
PROAGUA	RURAL	2016	LAGOS DE MORENO	BUENAVISTA (SAN MIGUEL)	CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES SANITARIOS	2,332,984.81	583,246.20	2,916,231.01
PROAGUA	RURAL	2016	LAGOS DE MORENO	EL BAJÍO (LA LAGUNA)	CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES SANITARIOS	2,851,425.88	712,856.47	3,564,282.35
PROAGUA	RURAL	2016	LAGOS DE MORENO	LA ORILLA DEL AGUA	CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES SANITARIOS	2,444,079.32	611,019.83	3,055,099.15
PROAGUA	RURAL	2016	ZAPOTLANEJO	PUEBLOS DE LA BARRANCA (EL MAESTRANZO)	CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR LA CUCHARA.	120,861.62	51,797.84	172,659.46
PROAGUA	RURAL	2016	LAGOS DE MORENO	TORRECILLAS (EL LINDERO)	CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES SANITARIOS	2,472,565.09	618,141.27	3,090,706.36
PROAGUA	RURAL	2016	ATOTONILCO EL ALTO	MARGARITAS	PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA UN GASTO DE 5 LPS.	4,269,750.79	1,829,893.19	6,099,643.98
PROAGUA	URBANO	2016	OCOTLÁN	OCOTLÁN	CONSTRUCCIÓN DE LOS COLECTORES "MEZQUITES", "ARBOLEDAS" Y "PROGRESO", INCLUYE CRUCES CON PERFORACIÓN DIRECCIONAL EN RÍO ZUILA, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTLÁN. OBRA DE CONTINUACIÓN.	2,378,439.33	1,941,904.90	4,315,344.23

PROYECTO	URBANO	2016	OCOTLÁN	OCOTLÁN	ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO Y LÍNEA DE IMPULSIÓN EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTLÁN JALISCO. OBRA DE CONTINUACIÓN.	139,758.85	114,348.15	254,107.00
PROYECTO	URBANO	2016	TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA	TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA	CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR ALAMEDA NORTE (COMPLEMENTO EN LA COL. ALAMEDA) EN EL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA (OBRA DE CONTINUACIÓN)	354,134.37	289,746.31	643,880.68
PROYECTO	RURAL	2017	ZAPOTLANEJO	LA MESA	CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLUYE 164 DESCARGAS DOMICILIARIAS Y COLECTORES TEPETATES - LA MESA, HASTA COLECTORES EXISTENTES EN CABECERA MUNICIPAL.	1,328,934.55	1,328,934.55	2,657,869.10
PROYECTO	RURAL	2017	ZAPOTLANEJO	LOS TEPETATES	CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLUYE 164 DESCARGAS DOMICILIARIAS Y COLECTORES TEPETATES - LA MESA, HASTA COLECTORES EXISTENTES EN CABECERA MUNICIPAL.	2,771,969.54	2,771,969.53	5,543,939.07
PROYECTO	RURAL	2018	HUEJUQUILLA EL ALTO	TENZOMPA	AMPLIACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLUYE 31 DESCARGAS DOMICILIARIAS.	1,299,179.89	866,119.93	2,165,299.82
Total						160,994,975.24	158,079,160.65	319,074,135.89

Nombre	Estado	Superficie (Hectáreas)	Superficie (Hectáreas)	Superficie (Hectáreas)	Superficie (Hectáreas)	Superficie (Hectáreas)	Superficie (Hectáreas)
Acatic	Acatic	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	Lodos Activados
Acatic	El Refugio	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	Lodos Activados
Amatitán	Amatitán	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	Lodos Activados
Arandas	San Ignacio Cerro Gordo	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	Lodos Activados
Atotonilco el Alto	Atotonilco el Alto	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	Lodos Activados
La Barca	La Barca	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	Lodos Activados
Bolaños	Bolaños	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0 Primario o Sedimentación
Bolaños	Tuxpan de Bolaños	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	1.0 Rafa o Wasb
Chapala	Chapala	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	Lodos Activados
Chapala	Chapala	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	Lodos Activados
Chapala	San Nicolás de Ibarra	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	Lodos Activados
Chapala	Santa Cruz de la Soledad	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	Lodos Activados
Degollado	Degollado	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	Humedales (Wetland)
Guadalajara	Guadalajara	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	Lodos Activados
Guadalajara	Guadalajara	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	Lodos Activados
Huejutlar	Huejutlar	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	Lodos Activados

Municipio	Nombre	Capacidad (L/s)	Capacidad (L/s)	Capacidad (L/s)
Ixtlahuacán de los Membrillos	Ixtlahuacán De Los Membrillos	16.0	13.0	Lodos Activados
Ixtlahuacán de los Membrillos	Fraccionamiento La Huerta Vieja	10.0	10.0	Lodos Activados
Ixtlahuacán de los Membrillos	Real del Lago	25.0	25.0	Lodos Activados
Ixtlahuacán de los Membrillos	Atequiza - Atotonilquillo	25.0	16.0	Lagunas Aireadas
Jalostotitlán	Jalostotitlán	50.0	50.0	Tanque Imhoff + Filtro Biológico
Jalostotitlán	San Gaspar de los Reyes	3.0	3.0	Lodos Activados
Jalostotitlán	Santa Ana de Guadalupe	5.0	1.0	Rafa o Wasb
Jalostotitlán	Teocaltitán de Guadalupe	3.0	3.0	Lodos Activados
Jamay	Jamay	40.0	39.0	Lodos Activados
Jesús María	Josefino de Allende	3.0	3.0	Rafa o Wasb
Jesús María	Ayo el Grande	1.0	1.0	Rafa o Wasb
Jesús María	Ojo Zarco de Fuentes	1.0	1.0	Humedales (Wetland)
Juanacatlán	Juanacatlán	40.0	17.0	Lodos Activados
Juanacatlán	Fraccionamiento Andalucía	20.0	20.0	Lodos Activados
Lagos de Moreno	Lagos de Moreno	285.0	200.0	Lodos Activados
Lagos de Moreno	Paso De Cuarenta	10.0	9.0	Lodos Activados
Lagos de Moreno	El Tepetate	1.0	1.0	Lodos Activados
Mexxicacán	Mexxicacán II	8.0	8.0	Lodos Activados
Mezquitic	Mezquitic	5.0	5.0	Lagunas de Estabilización
Ocotlán	Ocotlán	300.0	398.0	Lodos Activados
Poncitlán	Mezcala	8.0	8.0	Lodos Activados
Poncitlán	San Juan Tecomatlán	4.0	4.0	Lodos Activados
Poncitlán	San Pedro Itzican	6.0	6.0	Lodos Activados

Estado	Municipio	Nombre del Proyecto	Superficie (m ²)	Costo (M\$)	Activación
El Salto	El Salto	El Salto	32.0	15.0	Lodos Activados
Santa María de los Angeles	Santa María de los Angeles	Santa María de los Angeles	3.0	3.0	Humedales (Wetland)
Tepatitlán de Morelos	Tepatitlán de Morelos	Tepatitlán	200.0	200.0	Filtros Biológicos o Rociadores o Percoladores
Tepatitlán de Morelos	Tepatitlán de Morelos	Rastro/Ceinjure	2.0	2.0	Lodos Activados
Tizapán el Alto	Tizapán El Alto	Tizapán el Alto	50.0	42.0	Lodos Activados
Tizapán el Alto	Villa Emiliano Zapata	Villa Emiliano Zapata (Ejido Modelo)	6.0	6.0	Lodos Activados
Tlajomulco de Zuñiga	Tlajomulco de Zuñiga	Tlajomulco de Zuñiga	180.0	160.0	Lodos Activados
Tlajomulco de Zuñiga	Tlajomulco de Zuñiga	El Ahogado	2,250.0	2,250.0	Lodos Activados
Tlajomulco de Zuñiga	Tlajomulco de Zuñiga	Fraccionamiento Los Agaves	10.0	10.0	Lodos Activados
Tlajomulco de Zuñiga	San Juan Evangelista (San Juan)	San Juan Evangelista	10.0	5.0	Lodos Activados
Tlajomulco de Zuñiga	Cajititlán	Cajititlán	20.0	12.0	Lodos Activados
Tlajomulco de Zuñiga	Cajititlán	Fraccionamiento Arvento	65.0	65.0	Lodos Activados
Tlajomulco de Zuñiga	Santa Anita (Club de Golf)	Club de Golf Santa Anita	10.0	10.0	Lodos Activados
Tlajomulco de Zuñiga	Palomar	Palomar	8.0	8.0	Lodos Activados
Tonalá	Tonalá	Fraccionamiento URBI	10.0	10.0	Lodos Activados
Totatiche	TEMASTIAN	Temastian	5.0	2.0	Rafa o Wasb
Tototlán	Tototlán	Tototlán	26.0	13.0	Lodos Activados
Valle de Guadalupe	Valle De Guadalupe	Valle de Guadalupe	18.0	18.0	Lodos Activados
Villa Guerrero	Villa Guerrero	Villa Guerrero	5.0	5.0	Discos Biológicos o Biodiscos
Villa Hidalgo	Villa Hidalgo	Villa Hidalgo	60.0	43.0	Lodos Activados
Villa Hidalgo	Tepusco	Tepusco	3.0	3.0	Rafa o Wasb
Cañadas de Obregón	Cañadas de Obregón	Cañadas de Obregón	8.0	8.0	Lodos Activados

Municipio	Nombre	Capacidad (m ³ /d)	Costo (M\$)	Observaciones
Zapopan	Virreyes	12.0	12.0	Lodos Activados
Zapopan	Rastro	5.0	5.0	Lodos Activados
Zapopan	Nextipac 1	8.0	7.0	Rafa o Wasb
Zapopan	Río Blanco	150.0	75.0	Lodos Activados
Zapopan	San Esteban (San Miguel Tateposco)	4.0	4.0	Rafa o Wasb
Zapopan	San Esteban (San Miguel Tateposco)	10.0	10.0	Lodos Activados
Zapopan	El Tempisque	8,500.0	6,000.0	Lodos Activados
Zapopan	La Venta Del Astillero	29.0	29.0	Lodos Activados
Zapopan	Ciudad Bugambillas	30.0	30.0	Lodos Activados
Zapotlanejo	Zapotlanejo	73.0	32.0	Lodos Activados
Zapotlanejo	San José de las Flores	2.0	2.0	Lodos Activados
		72	13,124.0	10,335.0