

Oficio
B00.00.01-142

Lugar
Ciudad de México

Fecha
25 de junio 2019

Jefatura de la Oficina de la Dirección General

Asunto: Punto de Acuerdo.

Dr. Octavio Klimek Alcaraz
Asesor para Asuntos Legislativos
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
P r e s e n t e

Av. Ejército Nacional 253, Col. Anáhuac 1a Sección, Alcaldía Miguel Alemán

Me refiero a su atenta nota 280219-01-CONAGUA, dirigido a la Dra. Blanca Jiménez Cisneros, Directora General de esta Comisión Nacional del Agua, mediante el cual se exhorta a esta Comisión, entre otras instancias, a participar en los trabajos necesarios para la limpieza, desazolve y saneamiento de los Ríos Lerma, Santiago y Zula en el Estado de Jalisco.

Anexo, le hago llegar las comunicaciones emitidas por la Subdirección General de Administración del Agua, por la Subdirección General de Infraestructura Hidroagrícola y por la Subdirección General de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

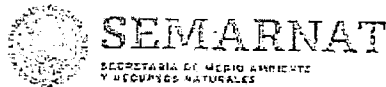
Atentamente

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

c.c.p. Dra. Blanca Jiménez Cisneros.-Directora General de la Comisión Nacional del Agua.
Mtro. José Reynaldo Barberín Rodríguez.-Secretario Particular de la Directora General.

CPM Folio 19000074





Memorando
300.2.03-0192

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 Milavencio, 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.

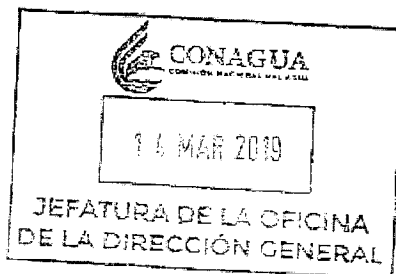
Finalmente y en lo que respecta a las visitas de inspección que se tienen programadas para el presente año, el Organismo de Cuenca Lerma Santiago Pacífico manifiesta que los muestreos se realizaran a través del laboratorio que esta Gerencia designe una vez concluido el proceso licitatorio correspondiente.

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



Cc: Ing. Agustín Félix Milavencio, Subdirector General de Administración del Agua; Para su conocimiento
No. Luis Miguel Rivera Chávez, Subgerente de Inspección y Medición; Para su conocimiento.
Secretaría Ejecutiva de la SCAN. En atención al folio de correspondencia B00.00.01-062/000121

DEOC/LMPC/ENOP-18

Oficina de Insurgentes Sur 2418, Copilco El Bajo, Ciudad de México, C.P. 064340
teléfono: 5134-0000

http://www.gob.mx/conagua





SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

Memorando
B00.812.02-0232

Lugar
Guadalejara, 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 Ríos 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.

Debe señalarse 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

Memoranda
600.B12.02-0232

Lugar
Cuadalajara, 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 solicitara 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 un 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
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS



Memorando
B00.00.01-059

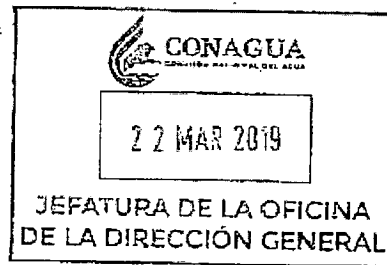
Lugar
Ciudad de México

Fecha

20 MAR. 2019

Subdirección General de Infraestructura Hidroagrícola

Asunto: Relativo al punto de acuerdo de la H. Cámara de Diputados



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

Presente

En atención a su memorando número B00.00.01.- 059 de fecha 25 de febrero del año en curso, en el cual solicita elaborar la respuesta correspondiente y enviarla a esa Jefatura a su digno cargo, para la atención del oficio No. D.G.P.L. 64-11-3-437 del 14 de febrero del presente año, mediante el cual la Mesa Directiva de la LXIV legislatura de la H. Cámara de Diputados, en el punto de acuerdo exhorta a la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, a la Comisión Nacional del Agua, a la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial del Estado de Jalisco y a la Comisión Estatal del Agua de Jalisco para que, en el ámbito de sus competencias, de manera coordinada y conforme a sus respectivas atribuciones, participen en los trabajos necesarios para la limpieza, desazolve y saneamiento de los ríos Lerma, Santiago y Zula en el Estado de Jalisco.

Sobre el particular, me permito informar que en el año 2016 se obtuvo el registro en Cartera de Programas y Proyectos de Inversión de la Unidad de Inversiones de la SHCP número 1616B000044, con un monto de 18.4 millones de pesos, para realizar el proyecto "Estudio de factibilidad para las obras de protección contra inundaciones en el río Santiago a centros de población y áreas productivas, en el tramo del Lago de Chapala hasta la presa El Salto, Jalisco", en beneficio de los municipios de Ocotlán, Poncitlán y Juanacatlán. Asimismo informo, que a este registro no se le asignaron recursos en los años 2017 y 2018 en los presupuestos de egresos de la federación y el registro perdió la vigencia.

Para atender el exhorto, la Comisión Nacional del Agua ha iniciado la elaboración de una ficha técnica de mantenimiento (limpieza y desazolve) de algunos tramos críticos de los ríos Santiago y Zula a través del programa de inversión K129 "Infraestructura de protección en ríos". Esta es una solución parcial de corto plazo.



SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

Memorando

BOC.03.19.0001

Lugar
Ciudad de México

Fecha

20 MAR. 2019

De forma simultánea a la solución de corto plazo, se elaborará una ficha técnica para solicitar la asignación de recursos fiscales en estudios y proyectos que permitan la construcción de obras de protección contra inundaciones en los ríos Lerma, Santiago y Zula, con el fin de proteger centros de población y áreas productivas de los municipios de: Arandas, Atotonilco el Alto, Tototlán, Ocotlán, Poncitlán, Zapotlán del Rey, Juanacatlán y el Salto. La realización de los estudios y proyectos permitirá ejecutar acciones en el mediano plazo.

Atentamente

Mtra. Maria del Rosario Angulo Alvarez
Subdirectora General

C.c.p.- Dr. Felipe Zataráin Mendoza.- Gerente de Infraestructura de Protección en Ríos y Distritos de Temporal.- Presente
Ing. Jorge Alberto Lomeli Osuna.- Gerente de Distritos de Riego.- Presente
Lic. Emma Guadalupe Serrano Treviño.- Directora de Área de lo SCHI.- Presente



2019



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 DGP-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).

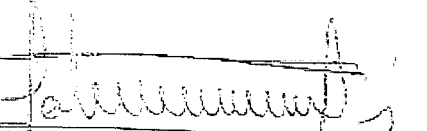
En 2019, el estado de Jalisco dispone de 10.96 mdp federales, en el apartado Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales del Programa PROAGUA, los cuales se encuentran en proceso de formalización.

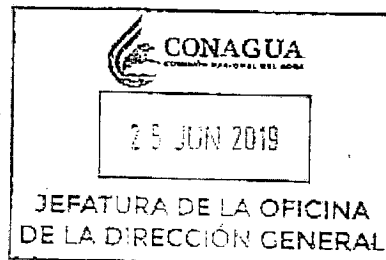
Asimismo se informa que dentro de los 51 municipios antes referidos, del estado de Jalisco, se cuenta con 72 plantas de tratamiento de aguas residuales municipales en operación, con una capacidad instalada de 13.124 m³/s, que tratan un caudal de 10.335 m³/s. (Anexo 2).

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.hinciosca@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



Cc: Dra. Blanca Sánchez Cisneros - Directora General de la Comisión Nacional del Agua - Presente
Mtra. Genoveva Vázquez Villanueva - Gerente de Potabilización y Tratamiento - Presente
Subgerencia de Tratamiento - Presente
Archivo
Folio SGARDYS-19-B00.4-0000213



Municipio	Submunicipio	Año	Comunidad	Localidad	Descripción	Presupuesto	Comentarios
APAZO	URBANO	2013	TIPATILÁN DE MORELOS	CAPILLA DE GUADALUPE	ADICION DE PROYECTO Y REHABILITACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA UN GASTO DE 30 LPS Y CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR FLOTANTE; COMEXIÓN DE LA DESCARGA EXISTENTE.	4,502,723.59	6,754,685.38 11,256,408.97
APAZO	URBANO	2013	OCOTLÁN	OCOTLÁN	REHABILITACIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO NÚMERO 3 Y DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO EN LA CABECERA MUNICIPAL.	1,689,382.15	7,544,073.23 4,223,455.38
APAZO	URBANO	2013	ARANDAS	ARANDAS	CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR EL GUACHUPÍN PARA LA ALCABERA MUNICIPAL DE ARANDAS	7,541,394.40	7,541,394.40 15,082,368.80
APAZO	URBANO	2013	OCOTLÁN	OCOTLÁN	CONSTRUCCIÓN DE LINEAS DE IMPULSION DEL CARGAMO 1 A LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE 1,787 M DE 30 PULGADAS Y LÍNEA DE OSMASAS DE 300 M. EN 36 PULGADAS; LÍNEA DE IMPULSION DE 366 M DE 14 PULGADAS DEL CARGAMO MUNICIPAL AL CALICAMO NÚMERO 3 EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTLÁN	5,120,825.30	5,120,825.30 10,241,650.60
APAZO	URBANO	2013	LAGOS DE MORENO	PASO DE CUARENTA (MIGUEL DE CUARENTA)	PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA UN GASTO DE 10 LPS Y CONEXIÓN A LA DESCARGA EXISTENTE.	3,778,059.35	3,778,058.35 7,556,116.70
PROSSAPYS	RURAL	2013	LAGOS DE MORENO	BUENAVISTA (SAN MIGUEL)	CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS	1,662,135.58	7,489,793.28 4,155,488.96
PROSSAPYS	RURAL	2013	ZAPOTLAHUEJO	CUCHILLAS	RED DE DRENAJE Y DESCARGAS DOMICILIARIAS	976,798.35	1,485,197.57 2,441,995.87
PROSSAPYS	RURAL	2013	LAGOS DE MORENO	EL BAÑO HUALAGUNA	CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS (SEGUNDA ETAPA)	832,504.24	832,504.24 1,665,008.48
PROSSAPYS	RURAL	2013	LAGOS DE MORENO	TORRECUILLAS (EL LINDERO)	CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS (SEGUNDA ETAPA)	2,079,808.48	3,119,712.71 5,199,521.19
PROSSAPYS	RURAL	2013	ZAPOTLAHUEJO	ZAPOTLAHUEJO	CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES SANTA FE LA LUJA, PRIMERA ETAPA	10,965,705.18	16,448,697.78 27,414,407.96
PROTAH	Infraestructura	2013	OCOTLÁN	OCOTLÁN	PRIMERA ETAPA DE AMPLIACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTLÁN DE 150 A 300 LPS CON REMOSION DE NUTRIENTES	14,821,773.07	15,648,776.33 30,476,549.35
APAZO	URBANO	2014	CAÑADAS DE OBREGÓN	CAÑADAS DE OBREGÓN	CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR PUPIAL EN CALLE LUIS DONALDO COLOSO	2,394,792.06	1,026,539.46 3,421,331.52
APAZO	URBANO	2014	OCOTLÁN	OCOTLÁN	PROYECTO DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA ZONA SUR DE LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTLÁN, JALISCO	645,469.06	157,109.24 802,577.30
APAZO	URBANO	2014	CAÑADAS DE OBREGÓN	CAÑADAS DE OBREGÓN	CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE LUIS DONALDO COLOSO	239,999.39	159,999.59 399,998.98
APAZO	URBANO	2014	OCOTLÁN	OCOTLÁN	ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO Y LÍNEA DE IMPULSION	1,246,879.95	1,246,879.95 2,493,759.90

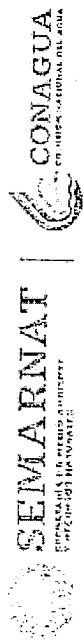
ESTADO	MUNICIPIO	AÑO	CATEGORÍA	LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR ESTIMADO (MILLONES DE PESOS)
APAZO	URBANO	2014	OCOTILÁN	OCOTILÁN	CONSTRUCCIÓN DE LOS COLECTORES "MEZQUITES", "ARBOLEDAS" Y "PROGRESO". INCLUYE CRUCE CON PERFORACIÓN DIRECCIONADA EN CRUCE DEL RÍO ZULA.	2,171,799.83 2,171,799.83 4,343,599.66
APAZO	URBANO	2014	TONALÁ	TONALÁ	AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO CON UNA LONGITUD DE 377.79 M CON UN DIÁMETRO DE 10". EN LA COLONIA SAN MIGUEL LA PUNTA.	261,432.14 261,432.14 522,864.28
APAZO	URBANO	2014	TONALÁ	TONALÁ	AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN 10" DE DIÁMETRO CON UNA LONGITUD DE 1,246.58 M, Y EN 12" DE DIÁMETRO CON UNA LONGITUD DE 14.04 M, EN LA COLONIA LA GUADALUPANA.	1,248,478.70 1,248,478.71 2,496,957.41
APAZO	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 IAJUA.	607,339.87 607,339.86 1,214,679.73
APAZO	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
APAZO	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 CONCITAS.	670,165.56 670,165.56 1,340,331.12
APAZO	URBANO	2014	TONALÁ	TONALÁ	AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE 10" DE DIÁMETRO CON LONGITUD DE 416.40 M EN LA COLONIA EL AGUATÁN; 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 LAZARO CÁRDENAS DEL RÍO; DE 10" DE DIÁMETRO CON LONGITUD DE 1881.00 M EN LA COLONIA SAN JOSÉ; DE 10" DE DIÁMETRO CON LONGITUD DE 1538.00 M EN LA COLONIA FRANCISCO VILLA; CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE ALFIAMIENTO DE 12" DE DIÁMETRO CON UNA LONGITUD DE 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

144

Proyecto	Municipio	Año	Localidad	Descripción	Presupuesto	Presupuesto	Presupuesto
PROSAPYS	RURAL	2014	JALOSTOTILÁN (SAN GASPAR)	SAN GASPAR DE LOS REYES 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	TOTATICHÉ	CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE 4 LPS Y COLECTORES	1,819,035.47	2,803,551.20	4,672,588.67
PROSAPYS	PTAR INFRAESTRUCTURA	2014	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	45,032,114.70	25,065,959.92	50,098,074.12
APAZU	URBANO	2015	CAÑADAS DE OBREGÓN	CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR PLUMBA EN CALLE LUIS DONALDO COLOSIO, SEGUNDA ETAPA. OBRA DE CONTINUACIÓN	3,715,116.62	1,582,197.84	5,307,309.46
APAZU	URBANO	2015	CAÑADAS DE OBREGÓN	CONSTRUCCIÓN DE RED ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE LUIS DONALDO COLOSIO, SEGUNDA ETAPA. OBRA DE CONTINUACIÓN	384,666.88	256,444.58	641,111.46
APAZU	URBANO	2015	OCOTLÁN	CONSTRUCCIÓN DE LOS COLECTORES "MEZQUITES", "ARBOLEDAS" Y "PROGRESO", INCLUYE CRUCE CON PERFORACIÓN DIRECCIONADA EN CRUCE DEL RÍO ZULA, SEGUNDA ETAPA. OBRA DE CONTINUACIÓN	1,495,104.60	1,495,104.60	2,990,289.20
APAZU	URBANO	2015	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
APAZU	URBANO	2015	TIAOMILCO DE ZÚRIGA	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	MEXICALCÁN	PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON CAPACIDAD DE 3 LPS. INCLUYE INTERCOMEXIÓN	2,698,458.88	1,798,972.58	4,497,431.46
PROSAPYS	RURAL	2015	ZAPOTAHUENO	CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO INCLUYE 75 DESCARGAS	2,030,769.48	870,327.68	2,901,097.16
PROSAPYS	RURAL	2016	LAGOS DE MORENO	CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES SANITARIOS	2,332,984.81	583,246.20	2,916,231.01
PROSAPYS	RURAL	2016	LAGOS DE MORENO	CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES SANITARIOS	2,851,475.88	712,856.47	3,564,332.35
PROSAPYS	RURAL	2016	LAGOS DE MORENO	CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES SANITARIOS	2,444,079.32	611,019.83	3,055,099.15
PROSAPYS	RURAL	2016	ZAPOTAHUENO	CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR LA CUCHARA	120,861.62	51,797.84	172,659.46
PROSAPYS	RURAL	2016	LAGOS DE MORENO	CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES SANITARIOS	2,472,565.09	618,141.77	3,090,706.86
PROSAPYS	RURAL	2016	ATOTONILCO EL ALTO	PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA UN GASTO DE 5 LPS.	4,269,750.79	1,829,893.18	6,099,643.98
PROSAPYS	URBANO	2016	OCOTLÁN	CONSTRUCCIÓN DE LOS COLECTORES "MEZQUITES", "ARBOLEDAS" Y "PROGRESO", INCLUYE CRUCES CON PERFORACIÓN DIRECCIONAL EN RÍO ZULA, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTLÁN. OBRA DE CONTINUACIÓN	2,373,439.33	1,941,904.98	4,315,344.31

Municipio	Asentamiento	Año	Municipio	Municipio	Presupuesto	Presupuesto	Presupuesto
PROAGUA	URBANO	2016	OCOTLÁN	OCOTLÁN	339,758.85	114,348.15	254,107.40
PROAGUA	URBANO	2016	TUADIMULCO DE ZÚRIGA	TUADIMULCO DE ZÚRIGA	354,134.37	289,746.31	643,880.68
PROAGUA	RURAL	2017	ZAPOTLANEJO	LA MESA	1,328,934.55	1,328,934.55	2,657,869.10
PROAGUA	RURAL	2017	ZAPOTLANEJO	LOS TEPELATIS	2,771,969.54	2,771,969.54	5,543,939.07
PROAGUA	RURAL	2018	HOUILCOCHILA EL ALTO	TENZOMPA	1,191,748.89	866,110.93	2,165,789.82
Total					160,994,975.74	158,079,160.65	319,074,135.85

Municipio	Acatic	Acatic	Municipio	Acatic	Municipio	Acatic
Acatic	El Refugio	El Refugio; Tierras Coloradas	Acatic	30.0	Acatic	30.0 Lodos Activados
Amatitán	Amatitán	Amatitán	Amatitán	30.0	Amatitán	30.0 Lodos Activados
Arandas	San Ignacio Cerro Gordo	San Ignacio Cerro Gordo	Arandas	25.0	Arandas	25.0 Lodos Activados
Atotonilco el Alto	Atotonilco el Alto	Atotonilco el Alto	Atotonilco el Alto	70.0	Atotonilco el Alto	70.0 Lodos Activados
La Barca	La Barca	La Barca	La Barca	80.0	La Barca	32.0 Lodos Activados
Bolaños	Bolaños	Bolaños	Bolaños	3.0	Bolaños	2.0 Primario o Sedimentación
Bolaños	Tuxpan de Bolaños	Tuxpan de Bolaños	Bolaños	5.0	Tuxpan de Bolaños	1.0 Rafa o Wasb
Chapala	Chapala	Chapala	Chapala	80.0	Chapala	85.0 Lodos Activados
Chapala	Chapala	San Antonio Tlayacapan-AJJC	Chapala	32.0	San Antonio Tlayacapan-AJJC	29.0 Lodos Activados
Chapala	San Nicolás de Ibarra	San Nicolás de Ibarra	Chapala	8.0	San Nicolás de Ibarra	9.0 Lodos Activados
Chapala	Santa Cruz de la Soledad	Santa Cruz de la Soledad	Chapala	4.0	Santa Cruz de la Soledad	2.0 Lodos Activados
Degollado	Degollado	Degollado	Degollado	1.0	Degollado	1.0 Humedales (Wetland)
Guadalajara	Guadalajara	Country Club	Guadalajara	50.0	Country Club	50.0 Lodos Activados
Guadalajara	Guadalajara	Zoológico de Guadalajara A. C.	Guadalajara	20.0	Zoológico de Guadalajara A. C.	20.0 Lodos Activados
Huejutlar	Huejutlar	Huejutlar	Huejutlar	8.0	Huejutlar	7.0 Lodos Activados



Localidad	Nombre del Proyecto	Superficie (m²)	Capacidad (litros)	Observaciones
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	Teocalitlán de Guadalupe	3.0	3.0	Lodos Activados
Jamay	Jamay	40.0	39.0	Lodos Activados
José María	Allende	3.0	3.0	Rafa o Wasb
José María	Ayo el Grande	1.0	1.0	Rafa o Wasb
José María	Ojo Zarco de Fuentes	1.0	1.0	Humedales (Weiland)
Juanacatlán	Juanacatlán	40.0	17.0	Lodos Activados
Juanacatlán	Juanacatlán	20.0	20.0	Lodos Activados
Lagos de Moreno	Fraccionamiento Andaluza	285.0	200.0	Lodos Activados
Lagos de Moreno	Lagos de Moreno	10.0	9.0	Lodos Activados
Lagos de Moreno	Paso de Cuarenta	1.0	1.0	Lodos Activados
Lagos de Moreno	El Tepetate	8.0	8.0	Lodos Activados
Mexicacán	Mexicacán II	5.0	5.0	Lagunas de Estabilización
Mexicacán	Mezquic	300.0	398.0	Lodos Activados
Ocotlán	Ocotlán	8.0	8.0	Lodos Activados
Panatlán	Mezcala	4.0	4.0	Lodos Activados
Panatlán	San Juan Tecomatlán	6.0	6.0	Lodos Activados
Panatlán	San Pedro Itzican			

Municipio	Localidad	Superficie (m ²)	Costo (P/\$)	Actividad
Zapopan	Zapopan	Virreyes	12.0	12.0 Lodos Activados
Zapopan	Zapopan	Rastro	5.0	5.0 Lodos Activados
Zapopan	Nextipac	Nextipac 1	8.0	7.0 Rafa o Wash
Zapopan	Río Blanco	Río Blanco	150.0	75.0 Lodos Activados
Zapopan	San Esteban (San Miguel Tateposco)	San Miguel Tateposco	4.0	4.0 Rafa o Wash
Zapopan	San Esteban (San Miguel Tateposco)	Club de Golf Las Cañadas	10.0	10.0 Lodos Activados
Zapopan	El Tempisque	Agua Prieta	8,500.0	6,000.0 Lodos Activados
Zapopan	La Venta Del Astillero	Venta del Astillero	29.0	29.0 Lodos Activados
Zapopan	Ciudad Bugambillas	Ciudad Bugambillas	30.0	30.0 Lodos Activados
Zapotlancjo	Zapotlancjo	Zapotlancjo	73.0	32.0 Lodos Activados
Zapotlancjo	San José de las Flores	San José de las Flores	2.0	2.0 Lodos Activados
			72	10,335.0