



**SISTEMA DE AGUA POTABLEA ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS.**

Coordinación de Ingeniería

**INFORME DE ACTIVIDADES DEL 1° AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2017**

Esta Coordinación de Ingenierías a mi cargo ha desarrollado las siguientes actividades durante el periodo del 1° al 31 de septiembre de 2017.

A continuación se describen las de mayor relevancia:

Durante la gira presidencial en la ciudad de Fresnillo, en fecha 10 de enero de 2013, el Presidente de la República estableció el **Compromiso Presidencial CG-104 denominado “MODERNIZAR LA INFRAESTRUCTURA PARA MEJORAR EL ABASTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA CABECERA MUNICIPAL DE FRESNILLO ZACATECAS”**,

La ejecución de cada uno de los proyectos fue ejecutado por la Secretaria de Infraestructura del Gobierno del Estado (**SINFRA**), conjuntamente con la Secretaría del Agua y Medio Ambiente del Gobierno del Estado (**SAMA**), en este municipio.

Este Organismo Operador ha sido parte beneficiada con las mismas, única y exclusivamente se participó con la verificación de que los trabajos se realizaran apegados al proyecto correspondiente. Se dió seguimiento al proceso de construcción y se hicieron las observaciones pertinentes en el desarrollo de las mismas y se dió aviso en su momento a las dependencias correspondientes de los problemas surgidos en el proceso de construcción.

Las obras han sido recibidas, se da seguimiento a los procesos de estabilización de algunas de ellas:

No	PROYECTO OBRA O ACCION	OBSERVACIONES	ESTATUS DE LA OBRA
1	<b>Mejoramiento de eficiencia Planta Potabilizadora para un gasto de 150 L.P.S.</b>	Este Organismo Operador proporciona la información necesaria para el desarrollo del proyecto que realiza la Empresa Minera Peñoles y otras compañías participantes	Se encuentra en procesos de homogenización del agua de mina que alimenta a la planta potabilizadora.
2	<b>Construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Poniente Para un gasto de 70 l.p.s</b>	La planta está siendo operada por este Organismo Operador	La planta opera con un caudal de 43 l.p.s.
3	<b>Construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Oriente para un gasto de 120 l.p.s.</b>	La planta se encuentra fuera de operación	Sigue fuera de operación ya que persiste el problema de vandalismo en el colector, por lo que no se recibe el caudal.
4	<b>Obra Rehabilitación del Colector El Caimán</b>	Este Organismo operador recibió la obra, y se propone ante la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), que su rehabilitación se realice con el PROSANEAR	Se continua en espera respuesta
5	<b>Rehabilitación de las Redes Secundarias de la Zona Centro VII Etapa</b>	Obra Recibida	En fecha 7 de septiembre de 2017 Se recibe la obra para su operación

**PROGRAMA DE INCENTIVOS 2017**

	NOMBRE DE LA OBRA O ACCION	OBSERVACIONES	ESTATUS DE LA OBRA
1	<b>Planta tratadora de aguas residuales Peñoles</b>	Se elaboraron los formatos correspondientes con los volúmenes tratados y reusados por la empresa minera del segundo trimestre 2017 (abril junio 2017)  Se está en la espera de respuesta para recibir el apoyo	Se enviaron a la CONAGUA para mantener la vigencia en el programa y el acceso en su momento.



**SISTEMA DE AGUA POTABLEA ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS.**

Coordinación de Ingeniería

**INFORME DE ACTIVIDADES DEL 1° AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2017**

- Referente al Programa de Devolución de Derechos (PRODDER):

Ha quedado presentado el Programa de Acciones Modificadorio, en el que se incluyó lo siguiente:

- La Rehabilitación de las Redes de Drenaje de la Zona centro
- Consumo de energía eléctrica para la operación de pozos y rebombes de esta cabecera municipal operados por el SIAPASF
- Adquisición de gas cloro e hipoclorito de sodio al 13% para desinfección de agua potable
- Rehabilitación de línea de conducción de agua potable del rebombero las Américas al rebombero Huicot,
- Suministro de macromedidores (2 de 4" de diámetro, 2 de 6" de diámetro y 2 de 10" de diámetro), en pozos del sistema Pardillo y Carrillo.

- A esta fecha se continua en la espera de respuesta de oficio numero 331 Expediente DG/2017 de la Dirección General emitido en fecha 9 de junio de 2017, dirigido al C. Francisco Agustín Lara Soto, Representante de la empresa Evolución Hidráulica S de R.L. de C.V. en el que se solicita una vez más los documentos pendientes de entregar a la CONAGUA en relación al Programa para desarrollo Integral (PDI) de los Organismos Operadores de Agua y Saneamiento (PRODI) mediante el cual la empresa Evolución Hidráulica S de R.L. de C.V. representada por el mismo y que realizo el Plan de Desarrollo Integral 2016 (PDI) enlisto la documentación requerida:

- Aviso de adjudicación de contrato falta firma de la empresa consultora
- Factura de recepción de \$320,000.00 por parte del Organismo Operador u ministrados por la CONAGUA
- Aviso de adjudicación de contrato publicado en CompraNet
- Solicitud de prorroga
- Fianza de anticipo cumplimiento y vicios ocultos
- Completar el contrato con Anexo C (Informes que el consultor debe presentar)
- Actas (Entrega, Entrega-Recepción, Extinción de derechos, Contractual y de Finiquito), tomar en cuenta los formatos enviados por correo electrónico
- Estudio PDI debidamente concluido, presentado de acuerdo a las características solicitadas y recibido por el Organismo a entera satisfacción.
- Periodo del contrato 27 de diciembre de 2016 al 20 de enero de 2017.

Por enésima vez se solicita la documentación expuesta con oficio numero 558 expediente DG/2017 en fecha 4 de septiembre de 2017, documento que es enviado vía electrónica. **(A esta fecha seguimos en la espera de recibir la información)**

Cabe señalar que respecto a lo anterior, en fecha 21 de septiembre del año en curso, esta Coordinación de Ingeniería emite oficio numero 110 Expediente CI/2017, con el que es entregado copia del expediente a la Dirección Jurídica de este Organismo Operador para que se realice lo conducente.



**SISTEMA DE AGUA POTABLEA ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE  
FRESNILLO, ZACATECAS.**

Coordinación de Ingeniería

**INFORME DE ACTIVIDADES DEL 1° AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2017**

- En Fecha 1° de septiembre de 2017, se acude a la Secretaria del Medio Ambiente (SAMA), para asistir a la reunión en la que se expone el Proyecto Milpillás.
- En fecha 5 de septiembre de 2017, se elaboró el Oficio numero 560 Expediente DG/2017 de la Dirección General dirigido al ARQ. PEDRO LARA ROJAS, Representante Legal de "GRUPO INMOBILIARIO DE ZACATECAS", mediante el cual queda sin efecto la Constancia de Factibilidad emitida por este Organismo Operador con oficio numero 490 Expediente DG/2017 de fecha 21 de julio de 2017 para proporcionar el servicio de agua Potable a un predio de su propiedad, ubicado al Sureste de esta ciudad, parcela numero 442 Z2P2/6 y 438 Z2 P2/6 del Ejido Fresnillo, en el que pretende la construcción del Fraccionamiento de interés social denominado San Carlos con 882 lotes, ha quedado pendiente la elaboración del convenio para efectuar el pago por derechos de conexión y en virtud de que no se ha dado la formalidad y seguimiento al convenio, queda sin efecto el documento arriba descrito.
- En fecha 5 de septiembre de 2017, se elaboró el Oficio numero 561 Expediente DG/2017 de la Dirección General dirigido al LIC. JERONIMO JAVIER MEDINA TRIANA, Superintendente de relaciones con la comunidad Distrito Fresnillo de Grupo Fresnillo P.L.C., en el que se hace la solicitud de que nos proporcione 3 viajes de tepetate para relleno de zanjas en reparación de fugas en la lateral oriente del Boulevard Varela Rico, sobre la línea que conduce agua potable del Rebombío Las Américas al rebombío Huicot, línea que ha estado presentando diversas fugas y se repararon las tuberías, sin embargo, el material para el relleno fue deslavado por el agua de lluvia y el agua potable de las fugas.
- En fecha 5 de Septiembre de 2017 se asiste a reunión en la sala de juntas con la Directora General de este Organismo Operador , en la cual se abordaron diversos puntos a tratar de los diferentes programas federales PRODDER 2016, PROSANEAR, PRODI y el tema de las emisión de factibilidades para proporcionar el servicio de agua potable a diversos espacios públicos.
- En fecha 6 de septiembre de 2017, se elaboró el Oficio numero 562 Expediente DG/2017 de la Dirección General dirigido al C. DANIEL GARZA ROSALES, Técnico Ambiental de Delphi Cableados S. de R.L. de C.V. Planta III, en el que se hace la renovación de permiso de descarga de agua residual para la Planta III ubicada en calle Apozol número 101 Col. Solidaridad Fresnillo, Zacatecas, C.P. 99010, de esta ciudad.
- En fecha 6 de septiembre de 2017, se elaboró el Oficio numero 562 Expediente DG/2017 de la Dirección General dirigido al ING. ARTURO TORRES LUNA en el que se le solicita pase a firmar los documentos correspondientes al Programa de Devolución de Derechos (PRODDER 2016), ejercidos durante su administración.
- En fecha 8 de septiembre de 2017 se acude a las oficinas de la CONAGUA en Zacatecas, para dar seguimiento al trámite de permisos los pozo 7 y 17 del Sistema Pardillo.



**SISTEMA DE AGUA POTABLEA ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE  
FRESNILLO, ZACATECAS.**

Coordinación de Ingeniería

**INFORME DE ACTIVIDADES DEL 1° AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2017**

- En fecha 11 de septiembre de 2017, se elaboran los oficios números 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, con los cuales se enviaron invitaciones a las dependencias CONAGUA, SAMA, SINFRA, PRESIDENTE MUNICIPAL, OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO, DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO, CONTRALORIA MUNICIPAL y REGIDORES del H. Ayuntamiento, de la Comisión de Agua Potable, para su asistencia al evento de Puesta en Marcha de los Pozos 7 y 17 del Sistema Pardillo.
- En fecha 11 de septiembre de 2017, se elaboró el Oficio numero 584 Expediente DG/2017 de la Dirección General dirigido al C. Lic. José Haro de la Torre, Presidente Municipal en el que se solicita se efectúe el pago del recibo por consumo de energía eléctrica de la Planta Potabilizadora.
- En fecha 12 de septiembre de 2017 se asiste al evento de la puesta en marcha de los Pozos 7 y 17 del Sistema Pardillo.
- En fecha 13 de septiembre de 2017, se elaboró el Oficio numero 586 Expediente DG/2017 de la Dirección General dirigido al C. **ING. MARIO CARRILLO MAYORGA**, en atención a su escrito recibido en este Organismo Operado en fecha 21 de agosto del año en curso, en el que solicita la devolución del pago de derechos de conexión efectuado de acuerdo a la factura 517 para un predio de su propiedad ubicado en la col. Miguel Hidalgo, y que al respecto se le informa que se realizó una revisión en los expedientes de la expedición de constancias de factibilidad y pagos de derechos de conexión y el resultado fue que no se localizaron los documentos, por lo que se le solicita presentar el documento en el que se expidió la factibilidad de proporcionar el servicio de agua potable ya que en él deberán aparecer las condiciones y requisitos para ese fin.
- En fecha 13 de septiembre de 2017 se asiste a reunión en la sala de juntas del esta Organismo Operador para llevar a cabo la entrega recepción de la obra denominada Rehabilitación de las Redes Secundarias de la Zona Centro VI etapa.
- En fecha 13 de septiembre de 2017, se elaboró el Oficio numero 590 Expediente DG/2017 de la Dirección General dirigido al C. DR. VICTOR ARMAS ZAGOYA, SECRETARIO DE LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE EN ZACATECAS (SAMA), para solicitar la elaboración de los proyectos de la Línea de Conducción de Agua Tratada y Sistema de Bombeo de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Oriente al Parque Industrial para su ejecución en este mismo año.



**SISTEMA DE AGUA POTABLEA ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE  
FRESNILLO, ZACATECAS.**

Coordinación de Ingeniería

**INFORME DE ACTIVIDADES DEL 1° AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2017**

- En fecha 13 de septiembre de 2017, se elaboró el Oficio numero 591 Expediente DG/2017 de la Dirección General dirigido al C. ING. CARLOS FERNANDO BARCENA POUS, SECRETARIO DE ECONOMIA, se da respuesta a su oficio número SP/DPI/2017/810 de fecha 4 de septiembre del año en curso en el que solicita apoyo para dar trámite al escrito de la empresa Entrada Group de México, S. de R.L. de C.V., en relación al permiso de descargas de aguas residuales de la misma, y que se le respondió que en el sentido de las obligaciones en materia de descargas de aguas residuales de tipo industrial le expongo que de acuerdo con la NOM 002-SEMARNAT-1996 en su numeral 8, atribuye la vigilancia del cumplimiento a las autoridades municipales para tal efecto. Asimismo, la Ley de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado del Estado de Zacatecas, en su Art. 61 obliga a los propietarios o poseedores de giros mercantiles o industriales a contratar los servicios de agua potable alcantarillado y el tratamiento de aguas residuales, por lo que se le solicitó copia simple de las factibilidades de permisos de la prestación de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento de las empresas instaladas en el Parque Industrial de este Municipio, así como copia de los pagos efectuados por derechos aplicables.
- En fecha 19 de septiembre de 2017, se elabora el Programa de Acciones Modificadorio del PRODDER 2017.
- En Fecha 21 de septiembre de 2017, se asiste a la Reunión del Consejo Directivo del SIAPASF.
- En fecha 22 de septiembre de 2017, se elaboró el Oficio numero 597 Expediente DG/2017 de la Dirección General dirigido al C. C. IVÁN DE JESÚS LUNA AMARO, DIRECTOR DE FINANZAS Y TESORERIA DEL MUNICIPIO, en respuesta a su oficio número 1142/2017 de fecha 20 de septiembre del año en curso, en el que manifiesta que sea el Organismo Operador quien cubra el pago por derechos de extracción con los ingresos que se perciben. Al respecto expone el sustento legal para que el H. Ayuntamiento cubra dicho pago.
- En fecha 26 de septiembre DE 2017 se elabora el oficio número 539 de la Presidencia Municipal con el cual se presenta el Programa de Accione Modificadorio del PRODDER 2017.
- En fecha 26 de septiembre de 2017, se elaboró el Oficio numero 600 Expediente DG/2017 de la Dirección General dirigido al C. CONSTANTINA GOMEZ GOYTIA, Representante del Comité de Participación Social de la Col. San Joaquín, en el que se otorga la FACTIBILIDAD para la prestación del servicio de agua potable tandeado y con baja presión, CONDICIONADA a realizar el proyecto y la ampliación de la red solicitada, y que el servicio se proporcionara una vez que esté en operación de los pozos 7 y 17 del sistema Pardillo así como el tanque de 2,700 m3 ubicado en la Col. Praderas del Norte.
- En fecha 26 de septiembre de 2017, se elaboró el Oficio numero 600 Expediente DG/2017 de la Dirección General dirigido al C. ARQ. JOSE BERNARDO RIVERA ZAMBRANO, en el que se le otorga FACTIBILIDAD para la prestación del servicio de agua potable tandeado y con baja presión, CONDICIONADA a que el servicio se proporcionara una vez que estén en operación los pozos 7 y 17 del sistema Pardillo.



**SISTEMA DE AGUA POTABLEA ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS.**

Coordinación de Ingeniería

**INFORME DE ACTIVIDADES DEL 1° AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2017**

- En fecha 26 de septiembre de 2017 se elaboraron los Oficios números 111 y 112 Expediente CI/2017 la Coordinación de Ingeniería, dirigido al Director de Construcción y a la Directora de Servicios de Agua Potable respectivamente en el que se les solicita la opinión de la petición que presento el C. Ismael Solís Mares, Secretario de Desarrollo Urbano, Vivienda y Ordenamiento Territorial (SEDUVOT), en el que solicita la factibilidad de proporcionar el servicio de agua potable para el Fraccionamiento denominado “Arte Mexicano” que constara de un total de 447 viviendas, mismo que se ubica al lado sureste de esta ciudad.
- En fecha 27 de septiembre de 2017, se elaboró el Oficio numero 603 Expediente DG/2017 de la Dirección General dirigido al ING. HECTOR GONZALEZ CURIEL, DIRECTOR LOCAL DE LA CONAGUA En ZACATECAS, en el que se hace solicitud de que nos envíe información, lineamientos y políticas establecidas por la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), en la materia de concesiones y autorizaciones para la concesión parcial o total de bienes de dominio público para el tratamiento de aguas residuales manejo y disposición final de lodos de conformidad con lo establecido en la Ley de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado del Estado.
- En fecha 29 de septiembre de 2017, se elaboró el Oficio numero 606 Expediente DG/2017 de la Dirección General dirigido al **ARQ. ALFONSO HERNANDEZ VALDEZ**, DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS para enviarle el padrón de usuarios que solicito de lo las calles que le describo a continuación:

Calle De los Membrillos tramo entre Plateros y de Los Naranjos, Col. Arboledas

Calle De los Castaños tramo entre Ciruelos y Mores, Col. Arboledas

Calle Topilzin tramo entre Carrillo Puerto y Enrique Estrada.

Calle Carrillo Puerto tramo entre 21 de Marzo y Topilzin

Calle López Mateos tramo entre Álvaro Obregón y Cruz Roja, Centro.



**SISTEMA DE AGUA POTABLEA ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS.**

Coordinación de Ingeniería

**INFORME DE ACTIVIDADES DEL 1° AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2017**

- En fecha 29 de septiembre de 2017, se elaboraron lo Oficios números 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, Expediente DG/2017 de la Dirección General dirigidos a la Dirección de Obras Públicas del Municipio en el que se da respuesta a su solicitud de revisión de las redes secundarias de agua potable en las calles que serán pavimentadas:

<b>NOMBRE DE LA CALLE</b>	<b>TRAMO Y/O UBICACIÓN</b>	<b>COLONIA</b>	<b>OFICIO NUMERO</b>
Plomo	Entre Calle de Los membrillos y Criba	Arboledas	607
De Los Robles	Entre Calle de Los membrillos y de los Sauces	Arboledas	608
De Los Membrillos	Entre Av. Plateros y de los Naranjos	Arboledas	608
De Los Encinos	Entre Calle de Los membrillos y Sauces	Arboledas	610
Gómez Farías	Entre Calle Álvaro Obregón y Luis Moya	Electricistas	611
López Mateos	Entre Calle Luis Moya y Cruz Roja	Electricistas	612
De Los Castaños	Entre Calle De Los Ciruelos y de las Moras	Arboledas	613
Carrillo Puerto	Entre Calles 21 de Marzo y Topilzin	Centro	614
Topilzin	Entre Calle Carrillo Puerto y Av. E. Estrada	Centro	615

Todas y cada una de las acciones realizadas en esta Coordinación de Ingenierías, han sido desarrolladas bajo las instrucciones de la Dirección General.

Sin otro particular de momento reitero mi consideración y respeto y quedo atento para cualquier duda o aclaración.

ATENTAMENTE  
**¡JUNTOS! CUIDEMOS EL AGUA**  
Fresnillo, Zac., 3 de septiembre de 2017

**ARQ. MANUEL LOMELÍ MAGALLANES**  
COORDINADOR DE INGENIERIAS