



Tuxtla Gutiérrez, Chiapas
06 de julio de 2022

INFORME DE ACTIVIDADES

MEMORÁNDUM DE COMISIÓN: SHyFP/S'SAPAC/DAD"B"/069/2022

FECHA: 08 de junio de 2022

PERIODO DE COMISIÓN: Del 20 al 24 y del 27 al 29 de junio de 2022.

MOTIVO: Comisionado para llevar a cabo la verificación física de 7 obras de la Comisión de Caminos e Infraestructura Hidráulica, insertas en **la orden de Auditoría número 014/2022** "Obras Realizadas en el Marco del Anexo de Ejecución Número 07-01/2021 del Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (PROAGUA), Ejercicio presupuestal 2021", ubicadas en las Localidades de Lic. Gustavo Díaz Ordaz, Municipio de Palenque, Los Martínez Municipio de Sabanilla, Mumuntic II, Municipio de Ocosingo, Francisco I. Madero Municipio de Solosuchiapa y Chapayal Grande Municipio de Ixhuatan, Chiapas.

ACTIVIDADES: En cumplimiento al Memorándum de comisión en referencia, dicha comisión se realizó con el vehículo oficial PICK-UP NISSAN modelo 2012 con número de placas DA-6845-A perteneciente a esta Secretaría, de manera conjunta con personal de la Comisión de Caminos e Infraestructura Hidráulica, por lo que mediante el presente me permito informar lo siguiente:

Lunes 20 de junio de 2022:

Siendo las 6:00 horas, me traslade a realizar la carga de combustible en la gasolinera el vergel ubicada en la 20 oriente No. 950 Col. El Vergel de esta Ciudad, para posteriormente trasladarme al Municipio de Palenque, Chiapas; sin embargo al llegar a la caseta de la autopista Tuxtla-San Cristobal, me reuni con el Supervisor de la Comisión de Caminos e Infraestructura Hidráulica para trasladarnos y realizar la verificación a la obra, quien me me informó que esta, se encontraba bloqueada por normalistas quienes se encontraban cobrando la cantidad de \$50.00 para dejar pasar a los vehículos, debido a que el personal de las casetas no estaban realizando el cobro por la misma situación, por lo que no se obtuvo comprobante por pago del uso de la autopista, una vez entregado el monto solicitado para pasar, nos dirigimos directamente a la localidad de Lic. Gustavo Díaz Ordaz del municipio de Palenque, por la vía de Chanal-Altamirano, debido a que el municipio de Oxchuc estaba bloqueado, por los conflictos sociales existentes, ya ubicados en la localidad de Lic. Gustavo Díaz Ordaz, nos trasladamos al lugar de la obra, correspondiente a la **CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONSISTENTE EN POZO PROFUNDO DE 150 M. DE PROFUNDIDAD** respecto del contrato 2121037-335, realizando el levantamiento físico de los siguientes conceptos de obra: fabricación, suministro y colocación de 02 portones de 4.00 x 2.00 m; suministro colocación de transformador de 15 KVA, suministro de hipoclorito de calcio al 65%; cajas de operación de válvulas de muro de tabicon prensado de 15x20x40, 06 pzas; suministro y colocación de materiales para tomas domiciliarias tipo rural, suministro de abrazadera para toma domiciliaria, suministro e instalación de válvula de expulsión de aire roscable de 120 lbs; suministro y colocación de manómetro tipo bourdon 13 mm ½" de diámetro; suministro e instalación de válvula de seccionamiento tipo compuerta; suministro e instalación de malla ciclón galvanizado de 55x55, calibre 10.5 y 2.00 m de altura; suministro y colocación de escalera vertical de 15 mts de altura y 0.60 mts de ancho; suministro y colocación de equipo de cloración; entre otros, la obra se encuentra terminada y operando; concluyendo la verificación programada en este día a las 19:00 horas, posteriormente inicié el traslado hacia el municipio de Palenque, Chiapas, en donde pernocte esa noche, y poder continuar con el recorrido programado al día siguiente.



Martes 21 de junio de 2022:

Continuando con el recorrido programado, siendo las 7:30 am me traslade a realizar la carga correspondiente en la gasolinera ubicada en Av. Adolfo Ruiz Cortines No. 1418 Autoservicio Palenque, para posterior mente trasladarme a la localidad Los Martínez Municipio de Sabanilla y reunirme con el Supervisor de la Comisión de Caminos e Infraestructura Hidráulica, para a realizar la verificación a la obra **CONSTRUCCIÓN DE 81 SANITARIOS ECOLÓGICOS** correspondiente al contrato 2121033-170, realizando el levantamiento físico de la construcción de 45 baños ecológicos, con los complementos siguientes: construcción de cuarto para baño con medidas de 2.30 x 1.30 mts, colocacion de muebles sanitarios, lavabo y cespól, construcción de registro sanitario, construcción de caja para biodigestor de 600 lts de capacidad con cámara de inspección, construcción de pozo de absorción con caja para lodos y trampa de grasas, sistema de tuberías de PVC de 4" y sistema de tuberías de CPVC hidráulico de ½" de diámetro para alimentación de agua a los baños con reservorio de agua y manual de operaciones, ejecutados por la empresa contratista, mismos que se encuentran terminados y operando; cabe hacer mencion que debido a que los baños se encuentran en zonas dispersas de la localidad, las condiciones climáticas de la zona, así como a los conflictos sociales, no se pudo verificar la totalidad de los baños debido a que la comunidad se encuentra con incertidumbre ante la presencia de personas ajenas a su localidad, terminando mis actividades a las 18:30 horas, posteriormente inicie el traslado hacia la localidad llamada bebedero para pernoctar ahí esa noche ya que la lluvia estaba muy fuerte y es imposible salir de ahí y poder continuar con el recorrido programado al día siguiente.

Miércoles 22 de junio de 2022:

Continuando con el recorrido programado, siendo las 8:00 A.M., me reuní con el Supervisor de la Comisión de Caminos e Infraestructura Hidráulica, y nos trasladamos a la localidad Los Martínez y continuar con la verificación física a la obra, **CONSTRUCCIÓN DE 81 TANQUES INDIVIDUALES DE CAPTACIÓN PLUVIAL DE FERROCEMENTO**, respecto del contrato 2121014-197, realizando el levantamiento físico de la construcción de 45 tanques de ferrocemento de 10 m³ de capacidad, con los complementos siguientes: base para tanque, sistema de captación de lluvias a través de canaletas de PVC de 3" y 4" de diámetro, sistema de tuberías de CPVC de 1" y de ½" de diámetro para conexión de bomba rotativa y salidas de conducción de agua para baños y cocina, colocacion de los kits correspondientes de filtración y purificación de agua del tanque, ejecutados por la empresa contratista, mismos que se encuentran terminados y operando; cabe hacer mencion que debido a que los tanques se encuentran en zonas dispersas de la localidad, y debido a la lluvia intensa que se presento en la zona, no se pudo verificar la totalidad de los tanques, terminando mis actividades a las 16:00 horas, posteriormente inicie el traslado hacia la localidad el bebedero Municipio de Sabanilla, Chiapas, donde pernocte esa noche, debido a que la lluvia estaba fuerte y no pudimos salir a esa hora y poder continuar con el recorrido programado al día siguiente.

Jueves 23 de junio de 2022:

Continuando con el recorrido programado, siendo las 6:00 A.M., me traslade al municipio de Ocosingo, Chiapas; donde me traslade a la gasolinera para hacer la carga correspondiente ubicada en la carretera San Cristobal-Palenque KM. 83.5, Ocosingo; donde me reuní con el Supervisor de la Comisión de Caminos e Infraestructura Hidráulica, para dirigimos directamente a la localidad de Mumuntic II del municipio de Ocosingo, nos trasladamos al



"2022 Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

lugar de la obra, para a realizar la verificación física correspondiente a la **CONSTRUCCIÓN DE 85 BAÑOS ECOLÓGICOS, respecto del** contrato 2121027-167, realizando el levantamiento físico de la construcción de los 60 baños con los complementos siguientes: construcción de cuarto para baño con medidas de 2.30 x 1.30 mts, colocación de muebles sanitarios, lavabo y cespól, construcción de registro sanitario, construcción de caja para biodigestor de 600 lts de capacidad con cámara de inspección, construcción de pozo de absorción con caja para lodos y trampa de grasas, sistema de tuberías de PVC de 4" y sistema de tuberías de CPVC hidráulico de ½" de diámetro para alimentación de agua a los baños con reservorio de agua y manual de operaciones, ejecutados por la empresa contratista, mismos que se encuentran terminados y operando; cabe hacer mención que debido a que los baños se encuentran en zonas dispersas de la localidad, las condiciones climáticas de la zona, así como a los conflictos sociales, no se pudo verificar la totalidad de los baños debido a que la comunidad se encuentra con incertidumbre ante la presencia de personas ajenas a su localidad, terminando mis actividades a las 18:30 horas, posteriormente inicie el traslado hacia el municipio de Ocosingo, Chiapas, en donde pernocte esa noche, y poder continuar con el recorrido programado al día siguiente.

Viernes 24 de junio de 2022:

Continuando con el recorrido programado, siendo las 8:30 A.M., me reuní con el Supervisor de la Comisión de Caminos e Infraestructura Hidráulica, por lo tanto nos trasladamos al lugar de la obra, para a realizar la verificación a la obra correspondiente a la **CONSTRUCCIÓN DE 85 TANQUES INDIVIDUALES DE CAPTACIÓN PLUVIAL DE FERROCEMENTO**, respecto del contrato 2121017-176, en esta obra se realizó solamente el levantamiento físico de la construcción de 28 tanques de ferrocemento de 10 m³ de capacidad, con los complementos siguientes: base para tanque, sistema de captación de lluvias a través de canaletas de PVC de 3" y 4" de diámetro, sistema de tuberías de CPVC de 1" y de ½" de diámetro para conexión de bomba rotativa y salidas de conducción de agua para baños y cocina, colocación de los kits correspondientes de filtración y purificación de agua del tanque, ejecutados por la empresa contratista, mismos que se encuentran terminados y operando, sin embargo debido a que, al momento de estar realizando la verificación física se presentaron las autoridades de la localidad, para informarnos que nos retiráramos debido a que el día miércoles la policía municipal capturó a un líder político de nombre Carlos Mata y en la trifulca mataron a la esposa del líder, por lo que era conveniente que nos retiráramos del lugar, por que andaban levantando a los municipales, así mismo el comité de agua potable manifestó que realmente la obra se encuentra terminada en cuanto a la construcción de los 85 tanques, concluyendo la verificación programada en este día a las 14:00 horas, al término del mismo se inició el retorno a la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, cabe mencionar que la carretera estuvo bloqueada por los seguidores del líder político pidiendo una cooperación de 50 pesos por vehículo para tender a los heridos en la trifulca pasada; para poder continuar con el recorrido programado el día lunes 27 de junio de 2022, llegando a esta ciudad capital a las 19:15 horas.

Lunes 27 de junio de 2022:

Siendo las 7:00 horas, me trasladé a realizar la carga de combustible en la gasolinera el vergel ubicada en la 20 oriente No. 950 Col. El Vergel de esta Ciudad, para posteriormente trasladarme al Municipio de Solosuchiapa, Chiapas; para reunirme en la presidencia Municipal con el Supervisor de la Comisión de Caminos e Infraestructura Hidráulica para trasladarnos y realizar la verificación a la obra **CONSTRUCCIÓN DE PALNTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES**, respecto del contrato 2121034-205, en esta obra se realizó el levantamiento físico de los siguientes conceptos de obra: suministro y



"2022 Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

colocación de malla ciclón calibre 10.5; suministro y colocación de rejilla de 30x70cm de solera estructural; suministro y colocación de regleta de medición de nivel agua, hecha de placa de acero inoxidable; suministro y colocación de tambo de polietileno con capacidad de 200 lts, para recolección de desechos, suministro y colocación de módulos de plástico de sedimentación; suministro y colocación de escalera marina formada por escalones redondos de $\frac{3}{4}$ de pulgada de diámetro; suministro y colocación de ventana un fijo armado con perfiles tubulares calibre 18; suministro y colocación de puerta abatible de 1.00 mts de ancho hasta 2.20 de altura armado con perfiles tubulares; suministro y colocación de cristal flotado claro de 3mm en tabletas al corte; suministro y colocación de brocales para pozo de visita de H. ductil ciego 60cms de diámetro; suministro y colocación de WC tanque bajo marca lamosa o similar; suministro y colocación de mufa seca para acometida con entrada de tubo de 51mm de diámetro; suministro y control de interruptor de seguridad de 2 x 60 ampers; suministro y colocación de luminaria autobalastado, para alumbrado público; entre otros, la obra se encuentra terminada y operando; terminando mis actividades a las 18:30 horas, posteriormente inicie el traslado hacia el municipio de Solosuchiapa, en donde pernocte esa noche, y poder continuar con el recorrido programado al día siguiente.

Martes 28 de junio de 2022:

Continuando con el recorrido programado, siendo las 8:00 A.M., me reuní con el Supervisor de la Comisión de Caminos e Infraestructura Hidráulica, para trasladarnos a la localidad de Chapayal Grande Municipio de Ixhuatan, Chiapas; para realizar la verificación a la obra correspondiente a la **CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE** correspondiente al contrato 2121008-178, realizando el levantamiento físico de los siguientes conceptos de obra: suministro e instalación de válvula tipo compuerta; cajas de operación de válvula de muro de tabique recocido junteado con mortero cemento-arena; suministro e instalación de tapa de lámina calibre 10; suministro y colocación de malla ciclón calibre 10.5 y 2.00 mts de altura; suministro fabricación de puerta de 2.00x1.00 mts con malla de alambre calibre 12.5; suministro y colocación de abrazadera tipo omega; suministro y colocación de 1.00x1.00x1.5 de malla ciclón de 55x55mm calibre 10.5; reposición de concreto hidráulico en calles de 150 kg/cm² y 15 cms de espesor; suministro y colocación de válvula flotador roscable de 125 libras y 2" de diámetro; muro de mampostería de piedra junteada con mortero cemento arena; suministro y colocación de escalera marina con varilla de 5/8 de diámetro; suministro e instalación de cable de acero tipo pantera para cruce aéreo de tubería de FoGo.; suministro, instalación junteo y prueba de tubería de P.V.C. con campana de 4" de diámetro; entre otros; por las condiciones climáticas de la zona mucha lluvia y derrumbes se suspendió la verificación física, pasando a hacer la carga correspondiente en la gasolinera ubicada en Carretera Federal Villahermos-Tuxtla Gutiérrez km 130 Barrio Guadalupe Tapilula, Chiapas, regresando al municipio de Ixhuatan para a las 15:30 horas para pernoctar ahí esta noche, para poder continuar con el recorrido programado al día siguiente.

Miércoles 29 de junio de 2022:

Continuando con el recorrido programado, siendo las 8:00 A.M., me reuní con el Supervisor de la Comisión de Caminos e Infraestructura Hidráulica, para trasladarnos a la localidad de Chapayal Grande Municipio de Ixhuatan, Chiapas; para realizar la verificación a la obra correspondiente a la **CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE** correspondiente al contrato 2121008-178, realizando el levantamiento físico de los siguientes conceptos de obra: suministro de cajas rompedoras de presión en línea de conducción, concreto hidráulico en los muertos de concreto para cruce aéreo de la tubería de Fo.G.o de 4



"2022 Año de Ricardo Flores Magón, Prescurso de la Revolución Mexicana "

pulgadas de diámetro, suministro e instalación de válvulas expulsoras de aire; suministro e instalación de tubería de Fo.Go. de 4 pulgadas de diámetro; cables de acero tipo pantera para el cruce aéreo de la tubería; cabe mencionar de los 8 cruces aéreos nada más pudimos acceder a 6 de ellos debido a que por las lluvias el terreno estaba resbaloso y arroyos crecidos; la obra se encuentra terminada y operando, por lo que terminamos el recorrido de la línea de conducción aproximadamente a las 15:00 horas posteriormente se inició el retorno a la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, llegando a las 19:30 horas aproximadamente, dando por terminada la comisión encomendada.

Al término de cada verificación, se levantó cédula de inspección de campo asentando en ella los resultados obtenidos al respecto, así como el correspondiente reporte fotográfico.

Nota: Debido a los conflictos sociales, políticos y de grupos armados que existen en el municipio de Ocosingo y Sabanilla y a las condiciones climáticas que se tuvo durante el periodo de la comisión, no se realizaron las revisiones físicas al 100%, considerando el mayor número posible de conceptos de obra revisados y a lo manifestado al respecto, por las autoridades de cada localidad, tomando en cuenta nuestra integridad física y el resguardo del vehículo en el que se realizó dicha comisión.

Atentamente

Ing. Erik Esquinca García.
Auditor

Vo. Bo.

Lic. Adalberto Ruíz Aguilar
Director

Declaro bajo protesta de decir la verdad, que los datos contenidos en este informe son verídicos y manifiesto tener conocimiento de las sanciones que se aplican en caso contrario.