



SUPERVISION DE OBRAS  
MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO SACATEPEQUEZ  
OCTUBRE 2020  
INGENIERO ERWIN ORLANDO GRANADOS MORALES  
COLEGIADO No. 3264

Erwin Granados Morales  
INGENIERO CIVIL  
COL. 3264

## SUPERVISION DE OBRAS

- Proyecto: **"CONSTRUCCION EDIFICIO EMPRESA ELECTRICA MUNICIPAL DE SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS**
- El proyecto POA Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez, Departamento de San Marcos.
- Constructora: **"COINPRO"**
- Durante este mes se no se ejecutaron trabajos ya que, a partir del siete de septiembre, se suspendieron los trabajos por acuerdo Municipal, para que se realice análisis arquitectónico, para distribución de ambientes.
- Fecha de inicio: 04-12-2019 Fecha de Finalización: 11-11 2020
- **AVANCE ACUMULADO A LA FECHA 55.00 %      CONTRATO No. 083-2019**



**Bruno G. Morales**  
**INGENIERO CIVIL**  
**COL. 3284**

## SUPERVISION DE OBRAS

- Proyecto: "MEJORAMIENTO EDIFICIO MUNICIPAL (ANTIGUO) 6A. AVENIDA 5-40 ZONA 1, SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, SAN MARCOS"
- El proyecto POA Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez, Departamento de San Marcos.
- Constructora: "INGENIEREIA PARA PROYECTOS CIVILES"
- Se continúan con trabajos de acabados en fachadas, pintura de detalles, se ejecutan trabajos de acabados en madera, trabajos en madera en gradas, se tiene personal aplicando pintura en paredes interior y exterior. Se tuvo supervisión por IDAHE, Arquitecta Brenda Lopez
- Fecha de inicio: 27 -09-2019 Fecha de Finalización: 02-12-2020
- AVANCE ACUMULADO A LA FECHA 97.00 %      CONTRATO No. 047-2019



Eswin Morales  
INGENIERO CIVIL  
C.C. 3284

## SUPERVISION DE OBRAS

- Proyecto: **"AMPLIACION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO 3A. AVENIDA ZONA 4, ALDEA SAN JOSE CABEN, MUNICIPIO DE SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS"**
- El proyecto POA Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez, Departamento de San Marcos.
- Constructora: **"AMERICANA K.R.C.C."**
- Se iniciaron los trabajos de trazo y replanteo, se iniciaron trabajos de excavación con maquinaria, retroexcavadora y personal. Sera necesario realizar documentos de cambio.
- Fecha de inicio: 21 -10-2020 Fecha de Finalización: 21-02-2021
- **AVANCE ACUMULADO A LA FECHA 05.00 % CONTRATO No. 009-2019**



Bravo  
INGENIERIA CIVIL  
COL. 3000

## SUPERVISION DE OBRAS

- Proyecto: **"CONSTRUCCION SISTEMA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES ALDEA SAN JOSE CABEN, MUNICIPIO DE SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS"**
- El proyecto POA Municipalidad,
- Constructora: **"S.M.C. Servicios Múltiples en Construcción"**
- Se iniciaron los trabajos en dos frentes, en la excavación para tubería de quince pulgadas, y trazo y excavación con excavadora en la planta.
- Fecha de inicio: 28 -10-2020 Fecha de Finalización: 28-06-2021
- **AVANCE ACUMULADO A LA FECHA 05.00 %      CONTRATO No. 012-2019**



Erwin González Morales  
INGENIERO CIVIL  
COL. 3264

San Pedro Sacatepéquez, 30 de noviembre de 2020

Señor:

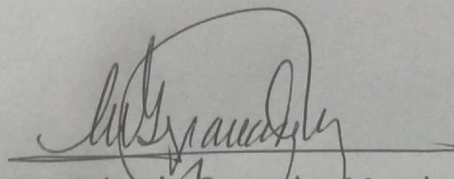
Dr. Eliézer González González  
Alcalde Municipal.  
San Pedros Sacatepéquez

Un gusto saludarlo, deseándole lo mejor al frente de tan digno cargo.

Adjunto en la presente encontrara el informe ejecutivo de los trabajos ejecutados durante el mes de noviembre, supervisiones a los Proyectos en ejecución, una breve descripción y su Avance Físico, de los proyectos por cotización y licitación; así como proyectos supervisados con miembros del Concejo Municipal

Sin otro particular.

Atentamente



Ing. Erwin Orlando Granados Morales  
Supervisor de Obras  
Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez  
Erwin Granados Morales  
INGENIERO CIVIL  
COL. 3264



SUPERVISION DE OBRAS  
MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO SACATYPEQUEZ  
NOVIEMBRE 2020  
INGENIERO ERWIN ORLANDO GRANADOS MORALES  
COLEGIADO N° 3264

Erwin Granados Morales  
INGENIERO CIVIL  
COL. 3264

## SUPERVISION DE OBRAS

- Proyecto: **"CONSTRUCCION EDIFICIO EMPRESA ELECTRICA MUNICIPAL DE SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS**
- El proyecto POA Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez, Departamento de San Marcos.
- Constructora: **"COINPRO"**
- Durante este mes no se ejecutaron trabajos, a partir del siete de septiembre, se suspendieron los trabajos por acuerdo Municipal, para que se realice análisis arquitectónico, para distribución de ambientes.
- Fecha de inicio: 04-12-2019 Fecha de Finalización: 11-11 2020
- **AVANCE ACUMULADO A LA FECHA 55.00 % CONTRATO No. 083-2019**



**Erwin Granada Morales**  
INGENIERO CIVIL  
COL. 264



## SUPERVISION DE OBRAS

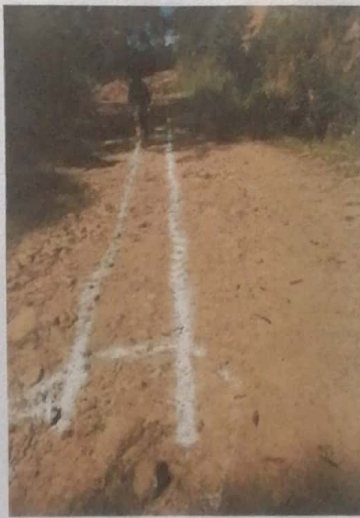
- Proyecto: **"MEJORAMIENTO EDIFICIO MUNICIPAL (ANTIGUO) 6A. AVENIDA 5-40 ZONA 1, SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, SAN MARCOS"**
- El proyecto POA Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez, Departamento de San Marcos.
- Constructora: **"INGENIEREIA PARA PROYECTOS CIVILES"**
- Se continúan con trabajos de acabados en fachadas, pintura de detalles, se ejecutan trabajos de acabados en madera, trabajos en madera en gradas, se realiza la limpieza de machimbre, pisos en ambientes, y en corredores, puertas y ventanas.
- Fecha de inicio: 27 -09-2019 Fecha de Finalización: 02-12-2020
- **AVANCE ACUMULADO A LA FECHA 99.00 % CONTRATO No. 047-2019**



Bryan Morales  
INGENIERO CIVIL  
COL. 3284

## SUPERVISION DE OBRAS

- Proyecto: "AMPLIACION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO 3A. AVENIDA ZONA 4, ALDEA SAN JOSE CABEN, MUNICIPIO DE SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS"
- El proyecto POA Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez, Departamento de San Marcos.
- Constructora: "AMERICANA K.R.C.C."
- Durante el mes de noviembre, se realizaron trabajos de excavación colocación de tubería y fundición de pozos de visita, se presentó de diseño de mezcla. Se realizaron los documentos de cambio.
- Fecha de inicio: 21 -10-2020 Fecha de Finalización: 21-02-2021
- AVANCE ACUMULADO A LA FECHA 40 .00 % CONTRATO No. 009-2020



Erwin G. Morales  
INGENIERO CIVIL  
COL. 3264

## SUPERVISION DE OBRAS

- Proyecto: "CONSTRUCCION SISTEMA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES ALDEA SAN JOSE CABEN, MUNICIPIO DE SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS"
- El proyecto financiamiento CODEDE
- 
- Constructora: "S.M.C. Servicios Múltiples en Construcción"
- Se finalizaron los trabajos de colocación de tubería de 15", se tiene finalizado el muro de contención en planta, se inició la construcción de la circulación y se fundieron sedimentadores y percolador.
- Fecha de inicio: 28 -10-2020 Fecha de Finalización: 28-06-2021
- AVANCE ACUMULADO A LA FECHA 45.00 % CONTRATO No. 012-2019



Erwin Grimaldo  
INGENIERO  
COL. 324112

## SUPERVISION DE OBRAS

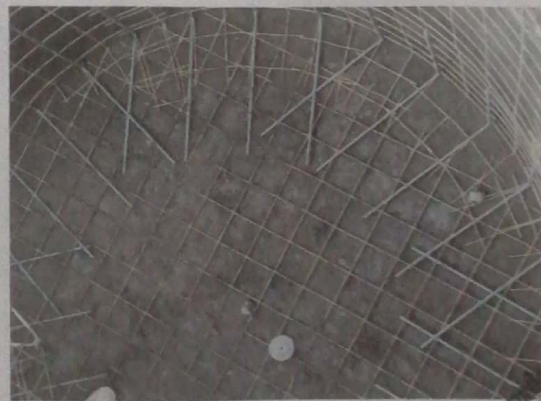
- Proyecto: **"MEJORAMIENTO CALLE EMPEDRADO + CARRILERAS DE CONCRETO CALLE PRINCIPAL DEL CENTRO DE ALDEA EL CEDRO HACIA CANTON SAN RAFAEL, ALDEA EL CEDRO, MUNICIPIO DE SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS"**
- El proyecto POA Municipalidad,
- Constructora: **"EL PROGRESO"**
- Durante el mes se han realizado trabajos de trazo y replanteo, conformación de subrasante, corte de cajuela, preparación de la base, y se iniciaron trabajos de fundición de bordillo y carrileras de concreto. Se han realizado los laboratorios para el control de calidad.
- Fecha de inicio: 19 -10-2020 Fecha de Finalización: 19-01-2021
- **AVANCE ACUMULADO A LA FECHA 70.00 % CONTRATO No. 005-2020**



Bruin Morales  
INGENIERO CIVIL  
COL. 32284

## SUPERVISION DE OBRAS

- Proyecto: "SUBSIDIO ALIBES CASERIO BELLA VISTA, ALDEA EL CEDRO, MUNICIPIO DE SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS"
- El proyecto POA Municipalidad,
- Constructora: "COINPRO"
- Se tiene realizados los trabajos de excavación de la totalidad de aljibes, se han realizado los trabajos de armado, y se han colocado en las excavaciones, se le pidió al contratista el diseño de mezcla, y dejar bien los espesores con lo indicado en especificaciones.
- Fecha de inicio: 19 -10-2020 Fecha de Finalización: 19-01-2021
- AVANCE ACUMULADO A LA FECHA 35.00 % CONTRATO No. 007-2020



**Bryan Granados Morales**  
INGENIERO CIVIL  
COL. 3264

San Pedro Sacatepéquez 30 de Noviembre de 2,020.

SR:

Dr: Juan Eliezer González González  
Alcalde Municipal  
San Pedro Sacatepéquez.

Adjunto a la presente encontrara el informe ejecutivo de los trabajos ejecutados durante el mes de noviembre, supervisiones a los proyectos en ejecución una breve descripción y su avance Físico de los proyectos por cotización y Licitación. Además se dio seguimiento al proyecto denominado Mejoramiento Escuela Preprimaria Concepción Viuda de Susbille zona 2 Cabecera Municipal de San Pedro Sacatepéquez Departamento de San Marcos.

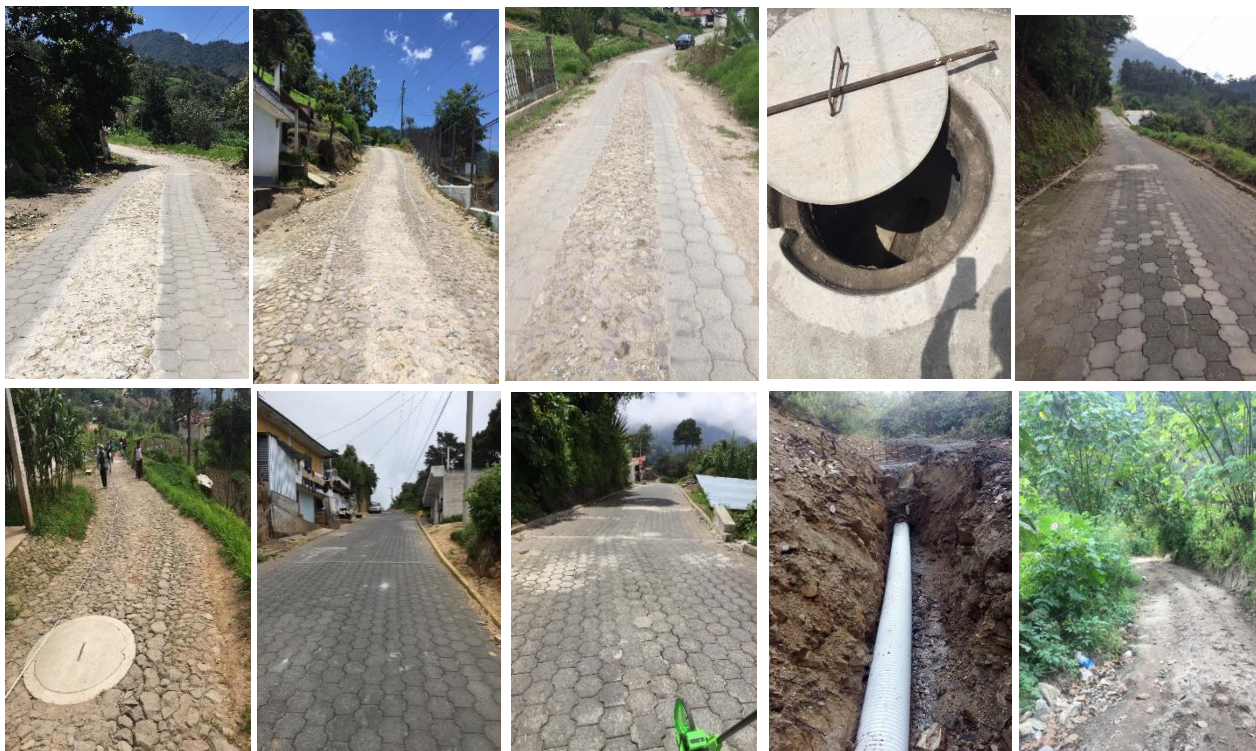
Sin otro particular

Atentamente:

Ing. Edwin René Barrios Sandoval  
Supervisor de Obras  
Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez.

## SUPERVISION DE OBRAS

- Proyecto: CONSTRUCCION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CASERÍO LLANO GRANDE, MUNICIPIO DE SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS.
- El proyecto POA Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez.
- Constructora: DICOMSAC
- En el transcurso de la ejecución del proyecto se han realizado visitas de campo. A partir de la firma de contrato por servicios profesionales, con mi persona, habiendo presentado solicitud por parte del propietario de la empresa indicando que los trabajos se encuentran finalizados se procedió a realizar la visita de campo, estando presente el Residente del proyecto se realizó recorrido y se procedió a la medición, verificando que los trabajos ejecutados están conforme a lo indicado en las especificaciones, comprobando , la finalización de los renglones de trabajo en trazo y replanteo, excavación de pozos, línea de conducción tubo de Ø 8", relleno + compactación de zanja, pozos de visita H = 1.20, pozos de visita H = 1.21, pozos de visita H = 1.22, pozos de visita H = 1.23, Pozos de visita H = 1.60, pozos de visita H = 1.65, pozos de visita H = 1.67, pozos de visita H = 1.70, pozos de visita H = 1.80, pozos de visita H = 2.03, pozos de visita H = 2.15, pozos de visita H = 2.73, pozos de visita H = 2.90, Cajas muertas, Corte de cajuela adoquín, conformación de subrasante, cama de arena de asiento, empedrado, adoquinado y rotulo del proyecto, comprobando que se realizaron ensayos de laboratorio, para el control de calidad de los materiales y de los trabajos.
- Fecha de Inicio: 27-11- 2,019 Fecha de Finalización por suspensión: 04-11- 2,020
- **AVANCE ACUMULADO A LA FECHA: 100.00% CONTRATO No.: 068-201**



## SUPERVISION DE OBRAS

- Proyecto: AMPLIACION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO SECTOR PIEDRA PIOCHA ALDEA PIEDRA GRANDE, MUNICIPIO DE SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS.
- El proyecto POA Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez.
- Constructora: MAHANAIM
- En el transcurso de la ejecución del proyecto se han realizado visitas de campo. A partir de la firma de contrato por servicios profesionales, con mi persona, se procedió a realizar la visita de campo, estando presente el Residente del proyecto se realizó recorrido y se procedió a la medición, verificando que los trabajos ejecutados están conforme a lo indicado en las especificaciones, comprobando la finalización de los renglones de trabajo en trazo y replanteo, están trabajando en los renglones de excavación de pozos y zanjeo, pozos de visita, Línea de conducción tubo de  $\varnothing 10''$ , relleno + compactación de zanja comprobando que se realizaron ensayos de laboratorio, para el control de calidad de los materiales y de los trabajos.
- 
- Fecha de Inicio: 21-10- 2,020 Fecha de Finalización: 19-02- 2,021
- **AVANCE ACUMULADO A LA FECHA: 68.02% CONTRATO No.: 008-2020**





## SUPERVISION DE OBRAS

- Proyecto: CONSTRUCCION SISTEMA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES CASERIO ALTA VISTA, PROVINCIA CHIQUITA MUNICIPIO DE SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS.
- El proyecto POA Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez.
- Constructora: Servicios Múltiples de Construcción. (SMC)
- En el transcurso de la ejecución del proyecto se han realizado visitas de campo. A partir de la firma de contrato por servicios profesionales, con mi persona, se procedió a realizar la visita de campo, estando presente el Residente del proyecto se realizó recorrido y se procedió a la medición, verificando que los trabajos ejecutados están conforme a lo indicado en las especificaciones, comprobando que están trabajando en los renglones de trabajos preliminares, movimiento de tierra, sedimentador primario + filtro anaerobio de flujo ascendente, sedimentador secundario, comprobando que se realizaron ensayos de laboratorio, para el control de calidad de los materiales y de los trabajos.
- Fecha de Inicio: 28-10- 2,020 Fecha de Finalización: 08-02- 2,021
- **AVANCE ACUMULADO A LA FECHA: 40.00% CONTRATO No.: 013-2020**





Se dio seguimiento al proyecto para verificar que se cumpla con lo estipulado en el contrato.

**MEJORAMIENTO ESCUELA PREPRIMARIA CONCEPCIÓN VIUDA DE SUSBILLE  
ZONA 2 CABECERA MUNICIPAL DE SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ DEPARTAMENTO  
DE SAN MARCOS.**



