



Secretaría de
**Planificación y
Programación de
la Presidencia**

Evaluación In Situ Proyectos De Inversión Pública

DASID



Secretaría de
**Planificación y
Programación de
la Presidencia**

Objetivo:

Verificar que la ejecución de los proyectos se esté dando acorde a la formulación presentada y aprobada en el SNIP.

Consideraciones metodológicas:

Se tomaron en cuenta proyectos incluidos dentro de los Decretos 17-2024 relacionado a los aportes ordinarios y extraordinarios de Consejos de Desarrollo, y un proyecto de la modalidad diseño y construcción.

Se revisó la información registrada en el **SINIP** y la documentación oficial presentada a **SEGEPLAN**. Luego, se coordinó con las **unidades ejecutoras** para que asignaran personal técnico que acompañara las visitas de verificación realizadas por SEGEPLAN. También se solicitó la **documentación digital** de preinversión y de ejecución que aún no estaba registrada en el SINIP.

El ejercicio incluyó el análisis de proyectos ubicados en los departamentos de **Santa Rosa, Suchitepéquez, Petén y Guatemala.**



Secretaría de
**Planificación y
Programación de
la Presidencia**

EDUCACIÓN

9 PROYECTOS

GOBIERNO LOCAL= 5

CONSEJO DE DESAROLLO= 4

DASID

SNIP 278039 - CONSTRUCCION INSTITUTO TECNOLOGICO ANEXO AL INSTITUTO DIVERSIFICADO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE PALENCIA, GUATEMALA

El proyecto ha trabajado conforme al cronograma propuesto, presentando avances a la municipalidad por medio de sus informes de ejecución.

El proyecto según registros consultados presenta un avance de ejecución física para el año 2025 de 52%, el cual por observación de la visita a la obra se puede concluir que corresponde al porcentaje indicado.



Vista exterior del proyecto.



Vista exterior del proyecto.

El proyecto ha incorporado acompañamiento técnico especializado desde las fases iniciales, lo que permitió adecuar espacios y diseños a las necesidades educativas reales.

- Monto Contrato: Q32,955,000.00
- Plazo Contractual: 76 meses (contrato 19/09/2022)
- EN EJECUCIÓN

SNIP 330165 - CONSTRUCCION INSTITUTO DIVERSIFICADO INED CASERIO LAS RUINAS, LA LIBERTAD, PETEN

Se pudo observar durante la visita que las 3 aulas construidas, dos son utilizadas como aulas impartiendo clases para dos secciones de estudiantes, de distintos niveles de las carreras, y una utilizada como aula y como área administrativa, el espacio fue dividido por una especie de biombos (paneles de madera con rodos) para no dañar la infraestructura (trabajos realizados con fondos del COCODE y padres de familia).



Vista Fachada del Instituto.



Vista interior de las aulas.

La falta de abastecimiento adecuado de agua representa un riesgo operativo crítico, ya que afecta la higiene, el funcionamiento de los servicios sanitarios y la continuidad de las actividades escolares.

La ausencia de una conexión eléctrica estable también limita el uso de equipos, procesos administrativos y actividades pedagógicas que requieren energía.

- Monto Contrato: Q824,000.00
- Plazo Contractual: 3 meses (contrato 04/07/2024)
- FINALIZADO

SNIP 314242 - CONSTRUCCION ESCUELA PRIMARIA COLONIA VALLE SAN ARTURO FRAIJANES, GUATEMALA

La municipalidad dio continuidad a la atención educativa mediante la construcción de aulas improvisadas, evitando la interrupción del servicio.

La incorporación de espacios adicionales como laboratorio de computación, cocina y futura cancha deportiva refleja una visión orientada al mejoramiento integral del aprendizaje.



Vista aulas improvisadas y acceso al proyecto.



Vista acceso principal.

El principal riesgo es el incumplimiento de normativa de seguridad por los cambios de diseño que no consideran accesibilidad ni rutas adecuadas de evacuación, lo cual afecta la integridad de futuros usuarios.

La ausencia de planos actualizados en los sistemas oficiales genera incertidumbre y limita la transparencia del proceso.

La obra refleja variaciones de plazo y costo, ascendiendo a un monto de Q7,766,025.45.

que representa un 39.92% de variación del costo a la fecha de visita.

- Monto Contrato: Q5,550,000.00
- Plazo Contractual: 9 meses (contrato 22/11/2024)
- EN EJECUCIÓN

SNIP 315214 - AMPLIACIÓN ESCUELA PRIMARIA OFICIAL URBANA PARA VARONES MARIANO NAVARRETE, 1ERA. CALLE 6-75 ZONA 6 SANTA MARÍA DE JESÚS, SACATEPÉQUEZ

El proyecto se vio afectado por los sismos ocurridos durante el presente año, lo que ocasionó atraso en su ejecución y ampliación del plazo y monto contractual.

Los daños ocurridos en la carretera de acceso al proyecto, debido a los sismos y las intensas lluvias de la temporada, dificultaron el traslado de materiales de construcción.



Vista módulo de aulas de dos niveles.



Vista de muro colapsado.

En la planificación del proyecto no se consideró la implementación de medidas de mitigación apropiadas (diseño estructural), para evitar el colapso del muro de contención, luego de los trabajos de excavación y conformación de plataformas.

- Monto Contrato: Q.7,616,489.60
- Plazo Contractual: 8 meses (contrato 16/08/2024)
- EJECUCION

Quetzaltenango

SNIP 312462 - MEJORAMIENTO ESCUELA PRIMARIA OFICIAL RURAL MIXTA MARROQUIN II MUNICIPIO DE SALCAJÁ, QUETZALTENANGO

Se ejecuto un relleno estructural en el área de patio, debido al hallazgo de una fosa séptica enterrada. Esta fue demolida y se readecuaron las plataformas, lo que incrementó el volumen de relleno requerido. Se coloco la estufa ecológica en la Cocina para reducir los costos de consumo de gas propano.



Vista de la cubierta nueva en el aula del extremo derecho.



Vista acometida eléctrica.

Nombre del proyecto por la renovación total del bien existente, corresponde a una Reposición. La ubicación del contador y el tablero de distribución sujeto a un poste eléctrico inadecuado, sin protección a la intemperie, le resta prestancia y funcionamiento al proyecto.

- Monto Contrato: Q.7,048,778.00
- Plazo Contractual: 22 meses (contrato 16/08/2024)
- EJECUCION

SNIP 295758 - CONSTRUCCIÓN CONSTRUCCION ESCUELA PRIMARIA EL EDEN SAN RAYMUNDO, GUATEMALA

El proyecto destaca por una planificación adecuada y cumplimiento normativo, incorporando diseño funcional orientado a las necesidades estudiantiles. Integra mobiliario y equipamiento que permiten su operatividad inmediata y evidencia coordinación efectiva entre los actores locales, fortaleciendo su ejecución y seguimiento.



Vista general de rampa de la escuela.



Vista interior de las aulas.

El proyecto evidencia una planificación adecuada y un diseño innovador, con uso eficiente de recursos. Cumple con normativas técnicas y de seguridad, incluidas las de CONRED, fortaleciendo su resiliencia. Además, la coordinación entre actores locales fue efectiva y facilitó el cumplimiento de los objetivos del proyecto.

- Monto Contrato: Q2,790,240.00
- Plazo Contractual: 08 meses (contrato 12 de agosto de 2024)
- EN EJECUCIÓN

SNIP 339290 - MEJORAMIENTO ESCUELA PRIMARIA DOMO ESCUELA OFICIAL URBANA MIXTA JORNADA MATUTINA LA LAGUNA SECA, ZONA 5, SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, GUATEMALA

El proyecto cuenta con participación de la comunidad, supervisión municipal y presencia de múltiples actores en la visita técnica. Los trabajos extras fueron técnicamente justificados y se adaptaron a las condiciones reales del sitio, garantizando soluciones estructurales más adecuadas.



Participantes en la visita y fondo del proyecto donde se visualiza la estructura.

El atraso significativo y la falta de ampliación formal del plazo generan riesgos contractuales y administrativos. La planificación deficiente puede ocasionar nuevos ajustes, incrementos de costo o retrasos adicionales. La documentación incompleta en SINIP limita el control y seguimiento institucional. Además, el avance físico bajo respecto al tiempo transcurrido incrementa el riesgo de incumplimiento de la obra.



Vista de la estructura y la escuela, donde se visualiza que está pendiente de instalación el domo.

- Monto Contrato: Q399,800.00
- Plazo Contractual: 05 meses (inicio 9-enero-2025)
- EN EJECUCIÓN

SNIP 339288 - MEJORAMIENTO ESCUELA PRIMARIA DOMO ESCUELA OFICIAL RURAL MIXTA JORNADA MATUTINA, ALDEA CHILLANI, SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, GUATEMALA.

Cumplimiento del diseño técnico, ejecutar la obra conforme al diseño arquitectónico y estructural aprobado, respetando materiales, dimensiones y especificaciones del expediente técnico.

Informar oportunamente sobre fechas estimadas de finalización, incluso cuando existan retrasos, para mantener transparencia.



Vista general del domo.



El proyecto aún se encontraba en ejecución al momento de la visita

Identificación temprana de riesgos: Detectar trabajos pendientes críticos (como protecciones en bajadas pluviales) antes de la entrega, para evitar afectaciones funcionales.

- Monto Contrato: Q 749,800.00
- Plazo Contractual: 5 meses (contrato 12 de agosto de 2024)
- EN EJECUCIÓN

SNIP 339293 MEJORAMIENTO INSTITUTO BÁSICO DOMO INSTITUTO NACIONAL DE EDUCACIÓN BÁSICA, JORNADA VESPERTINA, ALDEA BUENA VISTA, SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ, GUATEMALA.

La pertinencia y coherencia de haber ejecutado el proyecto son correspondientes a la necesidad del establecimiento y los estudiantes de contar con un lugar protegido de la intemperie, para la realización de actividades escolares curriculares, deportivas y culturales.



Vista general del techo curvo instalado.



Vista lateral de la cancha y el techo curvo con sus columnas de soporte.

En el expediente presentado a SEGEPLAN para la emisión de Opinión Técnica se especifica para el renglón cubierta tipo curvo, un área de 560.00 m², no obstante, la cantidad contratada para el mismo renglón fue de 707.00 m².

Al visitar el proyecto, se conoció que la obra de techado curvo cubre un área mayor a la meta global registrada en el SNIP. El aumento de área se dio desde las bases de licitación. Los cambios de cantidades de obra, deben ser registrarlos en el SINIP y en el Portal de Guatecompras.

- Monto Contrato: Q1,443,800.00
- Plazo Contractual: 5 meses (contrato 17/12/2024)
- EN EJECUCIÓN (Visita el 11 de junio de 2025).



Secretaría de
**Planificación y
Programación de
la Presidencia**

TRANSPORTE

10 PROYECTOS

GOBIERNO LOCAL= 4

CONSEJO DE DESAROLLO= 5

DIRECCION GENERAL DE CAMINOS= 1

DASID

SNIP 298745 - CONSTRUCCION, PUENTE VEHICULAR RD-SCH-02 SAN PABLO JOCOPILAS (PUENTE IXTACAPA ESTACION 151.300-CONSTRUCCION), SAN PABLO JOCOPILAS, SUCHITEPEQUEZ .

Suspendieron la obra considerando proteger los elementos estructurales metálicos (hierro), evitando que se deterioraran. Dejando pendientes solo las rampas.



Maquinaria trabajando rampas de acceso al puente.



Personal pintando puente

Deficiente registro de documentos de soporte en el SINIP, que den transparencia a la inversión.

Inconformidad en la población por suspensión sucedida.

La obra refleja variaciones de plazo y costo, ascendiendo a un monto de Q.25,951,999.22, que representa un 21.01% de variación del costo a la fecha de visita.

- Monto Contrato: Q21,630,000.00 (Inicial)
- Plazo Contractual: 12 meses (Contrato No. 079-2022-DCG-D&C)

EN EJECUCION.(Visita 02/06/2025)

SNIP 338496 - MEJORAMIENTO CALLE PRINCIPAL, SECTOR LA CRUZ, ALDEA LA CASITA, SANTA ROSA DE LIMA, SANTA ROSA

La comunidad realizó asambleas y votaciones para priorizar necesidades de manera participativa. La coordinación entre COCODE, DMP y vecinos fortaleció la apropiación del proyecto. La intervención mejora directamente el acceso a servicios esenciales, incluyendo escuela e iglesia. Además, la organización comunitaria permitió acelerar la toma de decisiones y facilitar la validación local de los avances.



Vista de la iglesia de la comunidad que se encuentra en la periferia del pavimento mejorado.



Vista de acumulación de sedimentos por las lluvias recientes lo cual ocasiona peligro para los usuarios.

La ausencia de drenaje puede generar daños estructurales al pavimento a corto plazo. Las inconsistencias documentales dificultan la supervisión adecuada. Si no se planifica la continuidad del tramo restante, la circulación vehicular puede mantener puntos críticos. Asimismo, la falta de soluciones integrales puede incrementar los costos de mantenimiento y correcciones en el futuro.

- Monto Contrato: Q1,799,500
- Plazo Contractual: 5 meses (05/12/2024)
- Finalizado (Pendiente Financiero)

SNIP 338690 - MEJORAMIENTO CALLE SECTOR EL PUENTE, ALDEA SAN JUAN BOSCO, SAN RAFAEL LAS FLORES, SANTA ROSA

La comunidad realizó priorizó el proyecto. La coordinación entre COCODE, DMP y vecinos fortaleció la apropiación del proyecto. La intervención resuelve problema de intransitabilidad en época de lluvia, mejorando el acceso vehicular y peatonal de los beneficiarios de la comunidad.



Vista de proyecto concluido, y problema de arrastre sedimentos por falta de cuneta para desfogar a quebrada.



Vista de acumulación de sedimentos por las lluvias recientes lo cual ocasiona peligro para los usuarios.

Diseño hidráulico inadecuado

No se continuó la cuneta existente, se construyeron bordillos que impiden el desfogue de aguas pluviales.

Se construyeron cajas sin salida funcional, lo que genera riesgo de acumulación de agua.

Ausencia de estudios técnicos completos

No se evidencia estudio de tránsito ni memoria de cálculo del pavimento.

Falta justificación técnica del espesor y diseño estructural.

Solución seleccionada sin análisis económico

Se eligió concreto hidráulico, la opción más costosa, sin evaluación comparativa con alternativas más económicas (adoquín, empedrado).

Falta de señalización y drenajes transversales

No se observó señalización horizontal ni vertical.

No se instalaron drenajes adecuados para la pendiente existente.

Inconformidad comunitaria

El COCODE manifestó falta de atención a solicitudes locales y deficiencia en supervisión técnica.

- Monto Contrato: Q862,000.00
- Plazo Contractual: 5 meses (Contrato No. 002-2025; 27/01/2025)
- Finalizado (Pendiente Financiero)

SNIP 343438 - MEJORAMIENTO CAMINO RURAL DE ACCESO A ALDEA EL TERRERO LA GOMERA, ESCUINTLA

La coordinación directa entre la Municipalidad, la empresa y los COCODES permitió una ejecución fluida y sin atrasos. La inclusión de trabajos adicionales (conexiones y tómulos) gestionados localmente refleja una administración proactiva orientada a ampliar beneficios. La participación de la comunidad fortaleció la vigilancia social y la aceptación del proyecto. Asimismo, la articulación constante entre los actores locales facilitó la resolución inmediata de imprevistos, garantizando continuidad operativa.



Vista de la extensión de ciertas intersecciones por los ingenios.



Vista del quintel que existía en el tramo a ejecutar.

Si no se implementa un programa de mantenimiento, el pavimento y las conexiones adicionales podrían deteriorarse prematuramente debido al tránsito pesado hacia ingenios. La falta de drenajes y señalización podría generar problemas de escorrentía y seguridad vial. La ausencia de documentación actualizada en SNIP puede limitar la trazabilidad del proyecto en futuras auditorías. De igual forma, la falta de un registro claro de las intervenciones realizadas puede dificultar la planificación municipal para obras complementarias o mejoras futuras.

- Monto Contrato: Q16,001,500
- Plazo Contractual: 150 días (08/07/2025)
- Finalizado (Pendiente Financiero)

SNIP 333149 - MEJORAMIENTO CALLE INGRESO PRINCIPAL COLONIA SACRAMENTO II PALIN, ESCUINTLA

La reparación rápida de banquetas, tuberías afectadas y puntos dañados por lluvias demuestra buena capacidad de respuesta. La comunidad ha mantenido comunicación activa con las autoridades municipales. La supervisión ha sido constante y sin reportes de conflictos con la empresa ejecutora. Además, la comunidad ha mostrado una aceptación positiva del proyecto, brindando asistencia y apoyo cuando la obra lo requiere, lo que ha facilitado la ejecución en esta etapa previa a la entrega.



Vista de la intersección que, en plano está incluida, pero en físico no.



Vista de las jardineras que se van a llenar por lo estrecho de dejar un carro estacionado a los lados.

El arrastre de tierra desde tramos superiores puede deteriorar el pavimento si no se controla. La falta de drenajes adecuados incrementa la vulnerabilidad durante lluvias intensas. El tramo pendiente podría generar discontinuidades funcionales si no se completa o actualiza en planos. Además, la eliminación de las jardineras contempladas en el diseño original—debido al uso del área como estacionamiento lateral—podría derivar en la necesidad de emitir órdenes de cambio y eventualmente afectar la fecha de entrega de la obra.

- Monto Contrato: Q5,902,080.66
- Plazo Contractual: 4 meses (30/04/2025)
- En Ejecución (60% de Avance Físico)

SNIP 338909 - MEJORAMIENTO CALLE PRINCIPAL ALDEA EL SITIO-RIO MANUEL, ORATORIO, SANTA ROSA

Al momento de la visita, el 10 de junio de 2025, el proyecto presentaba deterioro prematuro del pavimento rígido debido a deficiencias constructivas y falta de control de calidad.



Problemas en el asfalto.

Se constató insuficiencia en las obras de drenaje y omisión de elementos esenciales como curado, señalización y pruebas técnicas, lo que compromete la durabilidad y seguridad de la obra.

Las causas probables están relacionadas con compactación inadecuada, mezclas deficientes y prácticas constructivas incorrectas



Vista de la calle pavimentada

- Monto Contrato: Q2,499,029.00
- Plazo Contractual: 06 meses (inicio 17-enero-2025)
- FINALIZADO

SNIP 342008 - MEJORAMIENTO CALLE CALZADA EL GATO, ZONA CENTRO, LA GOMERA, ESCUINTLA

La coordinación entre Municipalidad, empresa y comunidad permitió una ejecución sin atrasos ni modificaciones contractuales. La correcta reposición de drenajes y la reparación de banquetas muestran una gestión responsable con el entorno urbano. La socialización previa con vecinos fortaleció la aceptación y redujo conflictos durante la obra. Además, el seguimiento conjunto entre actores locales aseguró que las decisiones técnicas se validaran rápidamente, evitando contratiempos.



Vista de arreglos municipales en donde hubo arreglos tanto de vecinos como municipal de tramos dañados.



Vista de arena acumulado en los tramos de carretera ejecutado.

La falta de mantenimiento rutinario podría generar acumulación de sedimentos en bordes y tragantes, afectando el drenaje pluvial. El tránsito constante del casco urbano puede acelerar el desgaste si no se implementan acciones de conservación. La ausencia de documentación completa en SNIPgt puede limitar la trazabilidad ante auditorías. Asimismo, si no se mantienen registros actualizados, el proyecto podría enfrentar observaciones por falta de respaldo técnico-administrativo.

- Monto Contrato: Q4,435,382
- Plazo Contractual: 180 días (03/02/2025)
- Finalizado (11/09/2025)

SNIP 336402 - MEJORAMIENTO CALLE RD PET-11 HACIA 5A. CALLE ZONA 7, BARRIO SANTA CRUZ, LA LIBERTAD, PETEN .

El mejoramiento de dicho tramo funcionará como un anillo periférico para el municipio de La Libertad, contribuyendo a reducir el riesgo de accidentes y a minimizar el deterioro de las calles del casco urbano.



Tramo mejorado con concreto asfaltico.



Pendiente señalización

Deficiente registro de documentos de soporte en el SINIP, que den transparencia a la inversión.

La inadecuada gestión con los interesados provocó la manifestación de los vecinos debido a la construcción de las transversales.

Derivado de la manifestación, cancelaron los 7 pasos de agua, sin realizar un Análisis de Escorrentía Superficial.

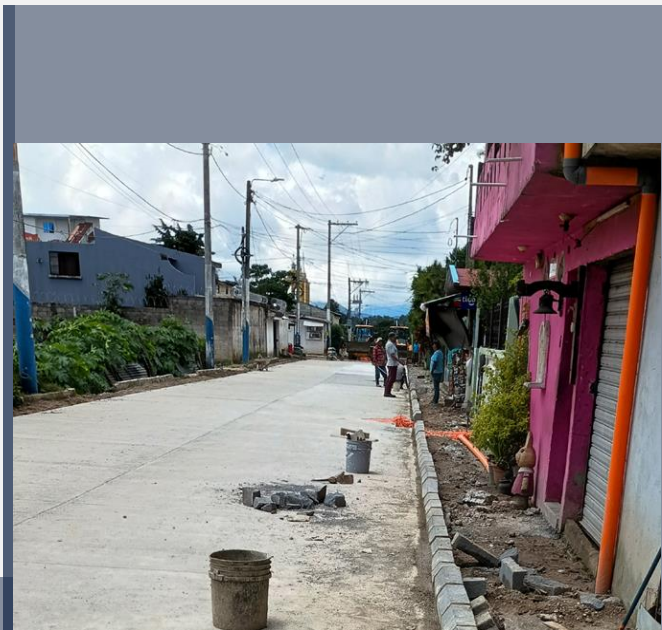
- Monto Contrato: Q 4,999,367.63 (Inicial)
- Plazo Contractual: 6 meses (Contrato No. 45-2024)
- EN EJECUCION.(Visita 10/06/2025)

SNIP 330067 - MEJORAMIENTO CALLE (S) ZONA 1 Y 2 CABECERA MUNICIPAL FRAIJANES, GUATEMALA

El proyecto adicional a la estructura del pavimento incluye la reparación de tuberías de agua potable y la implementación de la red de aguas pluviales, por medio de pozos de absorción que favorecen la recarga hídrica del manto acuífero. Otro aspecto positivo es la habilitación de pasos peatonales, banquetas, uso de baldosas táctiles, bolardos, rampas, entre otros.



Construcción de canales con rejilla para manejo de aguas pluviales.



Trabajos de pavimentación de calles con bordillos y banquetas.

Dificultad en su ejecución debido a las condiciones climáticas, situación que generó incomodidad y descontento de la población por el paso restringido y el cierre prolongado de las calles y avenidas, lo que dificulta la movilización de los vecinos.

- Monto Contrato: Q15,195,800.00
- Plazo Contractual: 12 meses (contrato 18/03/2025)
- EN EJECUCION

SNIP 320039 - MEJORAMIENTO CALLE (S) Y AVENIDA (S) COLONIA PRADOS DEL RÍO ESCUINTLA, ESCUINTLA

Atiende de forma oportuna el problema de colapso de drenajes e inundación de viviendas, con la implementación del sistema de drenaje pluvial de forma separada del drenaje sanitario; se mejoró la transitabilidad por el lugar con la pavimentación de calles y avenidas.



Pavimentación de calle



Instalación de canales con rejilla para captación de aguas pluviales

No se intervino la totalidad de calles y avenidas de la Colonia Prados del Río, debido a que la colonia es demasiado grande y los recursos disponibles para su ejecución eran insuficientes.

- Monto Contrato: Q20,274,654.00
- Plazo Contractual: 12 meses (contrato 27/02/2025)
- EN EJECUCIÓN



Secretaría de
**Planificación y
Programación de
la Presidencia**

AGUA Y SANEAMIENTO

4 PROYECTOS

GOBIERNO LOCAL= 2

CONSEJO DE DESAROLLO= 2

DASID

SNIP 313559 REPOSICIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, SECTOR CAMPO, ALDEA VISTA HERMOSA CENTRAL, SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ, GUATEMALA.

Al hacer un recorrido por la infraestructura construida para este proyecto, se apreció que la cantidad de elementos que componen la planta de tratamiento, corresponde a lo diseñado en planos y según los informes de supervisión del CODEDE Guatemala y respaldado por la opinión de los representantes de la DMP, la obra se efectuó según las especificaciones del contrato y con la calidad esperada.



Vista general de la planta de tratamiento de aguas residuales.



Vista de la calidad constructiva de la obra, cercana a la caseta que contiene el equipo de cloración.

El proyecto al momento de la visita, no presentaba las condiciones favorables para entrar en operación inmediata, ya que no se incluyeron entre los rubros de su formulación, el proceso de puesta en marcha de la PTAR y la actualización y revisión de usuarios conectados a la red de alcantarillado existente.

- Monto Contrato: Q2,158,888.00
- Plazo Contractual: 8 meses (contrato 02/09/2024)
- FINALIZADO (Visita el 10 de junio de 2025).

SNIP 295404 - MEJORAMIENTO SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL COLONIA LA TRINIDAD REGIÓN URBANA SAN PEDRO CARCHÁ, ALTA VERAPAZ.

La comunidad cuenta con un sistema de alcantarillado existente y una fosa séptica, que no se le ha dado mantenimiento y el agua cruda, actualmente se descarga al río Tzimajil, por lo que la comunidad priorizó el mejoramiento del sistema existente, y el proyecto responde a una necesidad crítica de saneamiento.

La comunidad cuenta con servicio de agua durante todo el día.



Vista construcción caja distribuidora, tanques Imhoff y desarenador



Construcción filtros percoladores



Caja distribuidora de caudales

Los principales hallazgos negativos incluyen **retrasos significativos** en la ejecución, con avances físico (22.30%) y financiero (20%) muy por debajo del plazo contractual vencido y sin ampliación formalizada; **inconsistencias técnicas** como diferencias entre contrato y memoria hidráulica, ausencia de cálculo de caudal y estudio hidrológico, falta de trampa de grasas, tuberías expuestas al sol y riesgo de corto circuito hidráulico; **cobertura insuficiente**, con solo 182 conexiones previstas ($\approx 27\%$); **riesgo de inundación** por ubicación en zona vulnerable sin plan de protección; **deficiencias constructivas** en estructuras expuestas y planta de tratamiento incompleta; **puesta en marcha no contemplada** en contrato ni presupuesto; **falta de transparencia** por ausencia de cronograma actualizado; y **sostenibilidad incierta** al no definir costos de operación, mantenimiento ni capacitación técnica.

- Monto Contrato: Q24,498,750.00
- Plazo Contractual: 24 meses (contrato No. 13-2023)
- EN EJECUCION

SNIP 310926 - CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL COLONIA LA ESTANCIA ESCUINTLA, ESCUINTLA

El proyecto se encuentra en etapa de ejecución y no presenta atrasos en el avance físico y financiero proyectado.

El proyecto atiende de forma parcial el problema de las aguas pluviales que ocasiona daños en la superficie de rodadura, ya que solo se intervino dos de los cuatro carriles existentes, con la implementación de drenajes pluviales y la pavimentación.



Canal con rejilla para el manejo de las aguas pluviales



Pavimentación en dos de los cuatro carriles existentes

La ejecución del proyecto no es congruente con la planificación, la alternativa seleccionada y la descripción del proyecto no incluye la intervención de tuberías de agua potable e implementación de una línea del drenaje sanitario.

El desfogue final de las aguas residuales se realiza sin ningún tratamiento previo, hacia el río ubicado al final del proyecto.

- Monto Contrato: Q11,900,495.00
- Plazo Contractual: 24 meses (contrato 17/06/2024)
- EN EJECUCIÓN

SNIP 296128 - AMPLIACIÓN INFRAESTRUCTURA TRATAMIENTO DE DESECHOS SÓLIDOS EN CASERÍO EL TABACAL, CABECERA MUNICIPAL DE PALENCIA, GUATEMALA

Aspectos positivos del proyecto se tiene la asistencia técnica por parte del MARN, participación de la población a través de los COCODES; la implementación de obras para protección de recursos naturales. A futuro se espera que el proyecto contribuya con eliminación de basureros clandestinos, clasificación de la basura, aprovechamiento de abono orgánico y material reciclable.



Vista interior de la infraestructura para clasificación de desechos sólidos



Vista de las obras de infraestructura para protección de los recursos hídricos

El proyecto no demuestra autosostenibilidad, ya que el área de cobertura es a nivel del casco urbano del municipio de Palencia y algunas áreas rurales, por lo que en un futuro podría estar en riesgo su funcionamiento, si no se dispone de los recursos necesarios por parte de la municipalidad para su operación y mantenimiento.

- Monto Contrato: Q.24,992,415.84
- Plazo Contractual: 54 meses (contrato 08/08/2023)
- EN EJECUCION



Secretaría de
**Planificación y
Programación de
la Presidencia**

**¡GRACIAS
POR SU ATENCIÓN!**

DASID



Secretaría de **Planificación y Programación de la Presidencia**

PREGUNTAS COMENTARIOS