

INFORME TECNICO U.R. LA FRANJA.SEGEPLAN No. DIPRODU-09-2025

A: Ing. Edgar Mauricio Florián Flores
Jefe del Departamento de Infraestructura civil
Ing. Agr. José Daniel Tistoj Chan
Jefe del Departamento de riego
DIPRODU-VIDER-MAGA

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA
DIPRODU-VIDER-MAGA

RECIBIDO
05 SEP 2025

Hora: 12:24 Por: *Alba Inés Ordóñez Pastor*

DE: Inga. Civil Alba Inés Ordóñez Pastor
Ing. Agrónomo Nefthalí Morales Aceituno
Profesionales para colaborar en el seguimiento de los proyectos
de la Dirección de Infraestructura Productiva.

ASUNTO: INFORME TÉCNICO INSTITUCIONAL DEL PERIODO FISCAL
CORRESPONDIENTE DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2025,
PARA EL PROYECTO **"CONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO
UNIDAD DE RIEGO LA FRANJA MUNICIPIO DE
JACALTENANGO DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO"**,
SEGÚN CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 34-2022 Y
CONTRATO DE PRORROGA Y MODIFICACIÓN No. 13-2024

Alba Inés Ordóñez Pastor
Ingeniera Civil
Col. 12756

FECHA: 05 de septiembre de 2025.

Atentamente nos dirigimos a ustedes como profesionales para dar seguimiento
al proyecto: **"CONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO UNIDAD DE RIEGO LA
FRANJA MUNICIPIO DE JACALTENANGO DEPARTAMENTO DE
HUEHUETENANGO"**, se hace entrega del informe del periodo fiscal del periodo
de 01 al 31 de agosto de 2025.

I. ANTECEDENTES:

A partir del día 15 de junio de 2022 se inicia el proyecto Construcción Sistema
de Riego Unidad de Riego La Franja Municipio de Jacaltenango Departamento
de Huehuetenango, mediante el contrato administrativo No. 34-2022, conforme
al Acuerdo Ministerial No. 153-2022, adjudicado a la empresa PROSERCO, en
apoyo a las necesidades del Riego que el Ministerio de Agricultura, Ganadería
y Alimentación ha tomado en torno la agricultura y al desarrollo económico del

Nefthalí Morales A.
NEFTALI MORALES A.
Ingeniero Agrónomo
Colegiado No. 3564

área que se presentan en el Municipio de Jacaltenango, en el Departamento de Huehuetenango.

Entre los proyectos formulados se cuenta con la Construcción Sistema de Riego Unidad de Riego La Franja, como medio de captación y distribución de agua a través de un sistema de riego, que irriga una cantidad de 262.5 HA, el mismo fue publicado con el Número de Operación Guatecompras 16108906 el 11 de febrero del 2022 y adjudicado el día 25 de abril del 2022 al ingeniero civil Dennis Javier Mauricio Shutuc propietario de la empresa PROSERCO.

A la empresa PROSERCO, se le efectuó el desembolso del anticipo equivalente a un 20% del total del contrato administrativo No. 34-2022, que corresponde al monto de Q17,452,000.00 con Comprobante Único de Registro –CUR- No. 24900 de fecha 29 de junio del 2022.

El señor Dennis Javier Mauricio Shutuc, propietario de la empresa PROSERCO, presentó el expediente a DIPRODU con fecha 17 de octubre de 2022, SOLICITANDO el trámite para el pago de la Estimación No.1 por un porcentaje de avance físico del cuatro punto nueve nueve seis siete cinco uno cuatro dos por ciento (4.99675142%) correspondiente a un monto de cuatro millones trescientos sesenta mil ciento sesenta y cinco quetzales con veintinueve centavos (Q4,360,165.29).

La empresa PROSERCO representada por el señor Dennis Javier Mauricio Shutuc, presentó el expediente a DIPRODU con fecha 07 de diciembre de 2022, SOLICITANDO el trámite para el pago de la Estimación No. 2, con un porcentaje de avance físico del quince punto dos seis tres seis ocho cinco uno siete por ciento (15.26368517%) el cual asciende a un monto de trece millones trescientos diecinueve mil noventa y un quetzales con sesenta y ocho centavos (Q13,319,091.68), a la que sumándole el porcentaje de la estimación 1, presenta un porcentaje físico acumulado del veinte punto dos seis cero cuatro

Alba Inés Ordóñez Pastor
Ingeniera Civil
Col. 12756

NEFTALI MORALES-A.
Ingeniero Agrónomo
Colegiado No. 3564

tres seis cinco nueve por ciento (20.26043659%) acumulando un monto de diecisiete millones seiscientos setenta y nueve mil doscientos cincuenta y seis quetzales con noventa y siete centavos (Q17,679,256.97), sin embargo al ser aprobados los Documentos de Cambio No.1, de acuerdo a la modificación del Contrato original, el porcentaje financiero acumulado es de 18.84346389%.

El día 12 de enero de 2023, luego de una serie de amenazas, pobladores de la Aldea Inchehuex causaron daños en las líneas paralelas de distribución de 10 y de 15 pulgadas, debido a que se oponen a que la construcción del sistema de riego de la Franja ya que no representa ningún beneficio para los mismos. Por lo que se consideró la necesidad de realizar la Suspensión Temporal de Trabajo No.1 para el denominado proyecto, con el fin de establecer la ruta viable para darle seguimiento al proceso de construcción del proyecto.

Debido al conflicto social generado por la oposición de los pobladores de la aldea en ceder los derechos de paso de la línea de conducción, la empresa constructora realiza la solicitud para la Suspensión Temporal de Trabajo No.1 con el fin de determinar la ruta viable para solucionar la problemática suscitada, y con base al informe elaborado por los profesionales de seguimiento, se redactó el acta de Suspensión Temporal de Trabajo No.1 el día 26 de enero de 2023 en el libro de bitácora autorizado por la Contraloría General de Cuentas.

Luego de realizar la evaluación en algunas posibles rutas, se logró definir la ubicación viable considerando los niveles y áreas requeridas para el buen funcionamiento del sistema, por lo que la empresa constructora procedió a realizar el rediseño de la misma estableciendo la necesidad de realizar el procedimiento necesario para darle seguimiento a la construcción del sistema. Luego de definir la viabilidad para darle seguimiento a la construcción del sistema de la unidad de riego, la empresa PROSERCO realizó la solicitud para finalizar con la Suspensión Temporal de Trabajo No.1, con el fin de continuar con la ejecución del mismo, por lo que el 06 de noviembre de 2023 se realiza la

Alba Inés Ordóñez Pastor
Ingeniera Civil
Col. 12756

NEFTALI MORALES A.
Ingeniero Agrónomo
Colegiado No. 3564

redacción del acta de Finalización de la Suspensión Temporal de Trabajo No.1 para el proyecto Construcción Sistema de Riego Unidad de Riego la Franja Municipio de Jacaltenango Departamento de Huehuetenango.

La empresa constructora presenta la documentación solicitando sean tramitados y aprobados los documentos de cambio, los cuales contiene la Orden de Cambio No.1, Orden de Trabajo Suplementario No.1 y acuerdo de Trabajo Extra No.1, los cuales fueron aprobados mediante Resolución Administrativa No. 002-2024 de fecha 30 de abril de 2024. De los cuales se presentan los siguientes cuadros de resumen

| ORDEN DE CAMBIO No. 1 | | | | | |
|--------------------------------|---|----------|--------|-----------------|----------------|
| REGLON No. | DESCRIPCION | CANTIDAD | UNIDAD | PRECIO UNITARIO | MONTO |
| 3.00 | LINEA DE CONDUCCION | | | | |
| 3.10 | LINEA DE CONDUCCION | 2,407.80 | metro | Q 1,907.11 | Q 4,591,939.46 |
| 5.00 | TANQUES ROMPE PRESION | | | | |
| 5.10 | TANQUES ROMPE PRESION TUBERÍA DE Ø 18 pulgadas, Estación E-138, Estación E-421 Y Estación E-445 DE 15 | 2.00 | unidad | Q 21,731.67 | Q 43,463.34 |
| 8.00 | PASOS AEREOS | | | | |
| 8.10 | PASOS AEREOS DE 40 METROS TUBO DE Ø 18 | 1.00 | unidad | Q 252,557.50 | Q 252,557.50 |
| 8.20 | PASOS AEREOS DE 35 METROS TUBO DE Ø 18 | 2.00 | unidad | Q 253,012.50 | Q 506,025.00 |
| 8.30 | PASOS AEREOS DE 25 METROS TUBO DE Ø 18 | 2.00 | unidad | Q 218,569.00 | Q 437,138.00 |
| 8.40 | PASOS AEREOS DE 20 METROS TUBO DE Ø 18 | 3.00 | unidad | Q 233,387.27 | Q 700,161.81 |
| 8.50 | PASO AEREO DE 20 METROS TUBO DE Ø 2 1/2 pulgadas | 1.00 | unidad | Q 252,304.00 | Q 252,304.00 |
| 9.00 | PASOS ZANJONES | | | | |
| 9.10 | PASOS ZANJON DE 24 METROS TUBO DE Ø18 pulgadas | 10.00 | unidad | Q 10,167.56 | Q 101,675.60 |
| 9.20 | PASOS ZANJÓN DE 18 METROS TUBO DE Ø18 pulgadas | 19.00 | unidad | Q 7,760.86 | Q 147,456.34 |
| 9.30 | PASOS ZANJÓN DE 15 METROS TUBO DE Ø18 pulgadas | 13.00 | unidad | Q 6,300.08 | Q 81,901.04 |
| 9.40 | PASOS ZANJÓN DE 12 METROS TUBO DE Ø18 pulgadas | 10.00 | unidad | Q 6,383.10 | Q 63,831.00 |
| 9.50 | PASOS ZANJÓN DE 9 METROS TUBO DE Ø18pulgadas | 19.00 | unidad | Q 4,091.58 | Q 77,740.02 |
| 9.60 | PASOS ZANJÓN DE 6 METROS TUBO DE Ø18 pulgadas | 9.00 | unidad | Q 3,293.45 | Q 29,641.05 |
| 21.00 | INSTALACION TUBERIA DE HDEP | | | | |
| 21.10 | INSTALACION TUBERIA DE HDEP | 4,848.00 | metro | Q 113.30 | Q 549,278.40 |
| Decremento por Orden de Cambio | | | | | Q 7,835,112.56 |

Alba Inés Ordóñez Pastor
Ingeniera Civil
Col. 12756

NEFTALI MORALES A.
Ingeniero Agrónomo
Colegiado No. 3564

| ORDEN DE TRABAJO SUPLEMENTARIO No. 1 | | | | | |
|--|---|----------|--------|-----------------|----------------|
| REGLON No. | DESCRIPCION | CANTIDAD | UNIDAD | PRECIO UNITARIO | MONTO |
| 4.00 | LINEA DE DISTRIBUCION | | | | |
| 4.10 | LINEA DE DISTRIBUCION | 3,566.39 | metro | Q 262.48 | Q 936,106.05 |
| 5.00 | TANQUES ROMPE PRESION | | | | |
| 5.20 | TANQUE ROMPE PRESION TUBERIA DE Ø 15 pulgadas. Estacion E-541 DE 10 metros cubicos | 3.00 | unidad | Q 47,923.20 | Q 143,769.60 |
| 18.00 | ANCLAJES | | | | |
| 18.10 | ANCLAJES PARA Codos DE Ø 18 pulgadas | 126.00 | unidad | Q 559.52 | Q 70,499.52 |
| 20.00 | PASOS DE CARRETERA DE TERRACERIA | | | | |
| 20.10 | PASOS DE CARRETERA DE TERRACERIA | 10.00 | metro | Q 936.00 | Q 9,360.00 |
| Incremento por Orden de Trabajo Suplementario. | | | | | Q 1,159,735.17 |

| ACUERDO DE TRABAJO EXTRA No. 1 | | | | | |
|---|---|-----------|--------|-----------------|----------------|
| REGLON No. | DESCRIPCION | CANTIDAD | UNIDAD | PRECIO UNITARIO | MONTO |
| 22.00 | PASOS AEREOS | | | | |
| 22.10 | PASO AEREO METALICO 10 METROS | 2.00 | UNIDAD | Q 147,053.16 | Q 294,106.32 |
| 22.20 | PASO AEREO METALICO 15 METROS | 1.00 | UNIDAD | Q 184,945.89 | Q 184,945.89 |
| 22.30 | PASO AEREO METALICO 20 METROS | 7.00 | UNIDAD | Q 231,871.71 | Q 1,623,101.97 |
| 22.40 | PASO AEREO METALICO 35 METROS | 1.00 | UNIDAD | Q 326,514.50 | Q 326,514.50 |
| 22.50 | PASO AEREO METALICO 40 METROS | 1.00 | UNIDAD | Q 281,488.29 | Q 281,488.29 |
| 22.60 | PASO AEREO METALICO 45 METROS | 1.00 | UNIDAD | Q 409,408.17 | Q 409,408.17 |
| 22.70 | PASO AEREO METALICO 50 METROS | 2.00 | UNIDAD | Q 491,871.01 | Q 983,742.02 |
| 23.00 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE DE 12" | | | | |
| 23.10 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE DE 12" | 669.00 | METRO | Q 1,675.40 | Q 1,120,843.10 |
| 24.00 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE DE 18" | | | | |
| 24.10 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE DE 18" | 1,066.00 | METRO | Q 1,897.94 | Q 2,023,199.10 |
| 25.00 | REPLANTEO TOPOGRAFICO | | | | |
| 25.10 | REPLANTEO TOPOGRAFICO | 21,086.81 | METRO | Q 4.65 | Q 98,053.67 |
| 26.00 | CONSTRUCCION DE COLUMNAS PARA SOPORTE DE TUBERIA | | | | |
| 26.10 | COLUMNAS DE 0.50 X 0.50 H 1.00 MTS | 232.00 | UNIDAD | Q 2,449.46 | Q 568,274.72 |
| 26.20 | COLUMNAS DE 0.50 X 0.50 H 1.50 MTS | 165.00 | UNIDAD | Q 3,215.85 | Q 530,615.25 |
| 26.30 | COLUMNAS DE 0.50 X 0.50 H 2.00 MTS | 120.00 | UNIDAD | Q 3,980.08 | Q 477,609.60 |
| 26.40 | COLUMNAS DE 0.50 X 0.50 H 2.50 MTS | 42.00 | UNIDAD | Q 4,828.39 | Q 202,792.38 |
| 26.50 | COLUMNAS DE 0.50 X 0.50 H 3.00 MTS | 49.00 | UNIDAD | Q 5,672.53 | Q 277,953.97 |
| 26.60 | COLUMNAS DE 0.50 X 0.50 H 4.00 MTS | 11.00 | UNIDAD | Q 7,362.87 | Q 80,991.57 |
| 26.70 | COLUMNAS DE 0.50 X 0.50 H 5.00 MTS | 3.00 | UNIDAD | Q 8,913.49 | Q 26,740.47 |
| 27.00 | CONSTRUCCION DE ZAPATAS PARA COLUMNAS DE SOPORTE DE TUBERIA | | | | |
| 27.10 | ZAPATAS 1.00 X 1.00 X 0.30 MTS | 559.00 | UNIDAD | Q 1,629.68 | Q 910,991.12 |
| 27.20 | ZAPATAS 1.50 X 1.50 X 0.40 MTS | 60.00 | UNIDAD | Q 4,937.78 | Q 296,266.80 |
| 27.30 | ZAPATAS 2.00 X 2.00 X 0.50 MTS | 3.00 | UNIDAD | Q 10,961.31 | Q 32,883.93 |
| 28.00 | TUBERIA DE METAL 12" | | | | |
| 28.10 | TUBERIA DE METAL 12" | 507.00 | METRO | Q 2,645.46 | Q 1,341,248.22 |
| 29.00 | ANCLAJES PARA TUBERIA DE DISTRIBUCION | | | | |
| 29.10 | ANCLAJES PARA TUBERIA DE DISTRIBUCION | 500.00 | M3 | Q 2,290.60 | Q 1,145,300.00 |
| Incremento por Acuerdo de Trabajo Extra | | | | | Q13,237,071.06 |

Alba Inés Ordóñez Pastor
Ingeniera Civil
Col. 12756

NEFALY MORALES A.
Ingeniero Agrónomo
Colegiado No. 3564

| DOCUMENTOS DE CAMBIO No.1 | | |
|---|----|------------------------|
| DESCRIPCION | | MONTO |
| ORDEN DE CAMBIO No.1 (DECREMENTO) | -- | Q 7,835,112.56 |
| ORDEN DE TRABAJO SUPLEMENTARIO -OTS No . 1 (INCREMENTO) | + | Q 1,159,735.17 |
| ACUERDO DE TRABAJO EXTRA No. 1 (INCREMENTO) | + | Q 13,237,071.06 |
| MONTO DE CONTRATO A INCREMENTAR | | Q 6,561,693.67 |
| RESUMEN | | |
| CUADRO DE RENGLONES | | |
| DESCRIPCION | | MONTO |
| MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO | | Q 87,260,000.00 |
| MONTO A INCREMENTAR | + | Q 6,561,693.67 |
| MONTO FINAL DEL CONTRATO MODIFICADO | | Q 93,821,693.67 |
| PORCENTAJE DE INCREMENTO MODIFICADO AL CONTRATO ORIGINAL | | 7.51970395% |

Alba Trés Ordóñez Pastor
Ingeniera Civil
Col. 12756

El día 03 de mayo de 2024, la empresa constructora PROSERCO, presento la solicitud para dar trámite a la Aprobación de la Prorroga Contractual del contrato Administrativo 34-2022 por un periodo de 15 meses, debido a que fueron aprobados los trabajos contenidos en los Documentos de Cambio No.1 y necesitan ampliar el tiempo que esta por vencer para finalizar con la ejecución de los pendientes, el cual fue aprobado mediante Resolución Ministerial AG-223-2024 de fecha 20 de mayo de 2024.

La empresa PROSERCO representada por el señor Dennis Javier Mauricio Shutuc, presentó el expediente a DIPRODU con fecha 30 de mayo de 2024, SOLICITANDO el trámite para el pago de la Estimación No.3 conforme al listado de requisitos para el cumplimiento y tramite de dicho pago, con un porcentaje de avance físico del cinco punto cinco seis tres uno tres ocho cero por ciento (5.56313808%) el cual asciende a un monto de cinco millones doscientos diecinueve mil cuatrocientos treinta quetzales con treinta y siete centavos (Q5,219,430.37) al que hay que descontarle el veinte por ciento (20%) de amortización del anticipo que es de un millón cuarenta y tres mil ochocientos ochenta y seis quetzales con siete centavos (Q1,043,886.07) y el monto líquido a cancelar para la presente estimación número tres es de cuatro millones ciento setenta y cinco mil quinientos cuarenta y cuatro quetzales veintinueve centavos

NEFTALI MORALES A.
Ingeniero Agrónomo
Colegiado No. 3584

(Q4,175,544.29), a la que sumándole el porcentaje de las estimación 1 y 2, presenta un porcentaje físico acumulado del veinticuatro punto cuatro cero seis seis cero uno nueve siete por ciento (24.40660197%) acumulando un monto de veintidós millones ochocientos noventa y ocho mil seiscientos ochenta y siete quetzales con treinta y tres centavos (Q22,898,687.33), para lo cual se adjunta la documentación correspondiente.

La empresa PROSERCO representada por el señor Dennis Javier Mauricio Shutuc, presentó el expediente a DIPRODU el día 19 de junio de 2024, SOLICITANDO el trámite para el pago de la Estimación No.4 conforme al listado de requisitos para el cumplimiento y tramite de dicho pago, con un porcentaje de avance físico del uno punto nueve nueve nueve ocho ocho dos dos cero por ciento (1.99988220%) el cual asciende a un monto de un millón ochocientos setenta y seis mil trescientos veinte tres quetzales con treinta y cinco centavos (Q1,876,323.35) al que hay que descontarle el veinte por ciento (20%) de amortización del anticipo que es de trescientos setenta y cinco mil doscientos sesenta y cuatro quetzales con sesenta y siete centavos (Q375,264.67) y el monto líquido a cancelar para la presente estimación número cuatro es un millón quinientos un mil cincuenta y ocho quetzales con sesenta y ocho centavos (Q1,501,058.68), a la que sumándole el porcentaje de las estimaciones 1, 2 y 3 presenta un porcentaje físico acumulado del veintiséis punto cuatro cero seis cuatro ocho cuatro uno seis por ciento (26.40648416%) acumulando un monto de veinticuatro millones setecientos setenta y cinco mil diez quetzales con sesenta y ocho centavos (Q24,775,010.68).

La empresa PROSERCO presentó el expediente a DIPRODU el día 27 de agosto de 2024, SOLICITANDO el trámite para el pago de la Estimación No.5 conforme al listado de requisitos para el cumplimiento y tramite de dicho pago, con un porcentaje de avance físico del cinco punto uno nueve cero cuatro seis uno cinco tres por ciento (5.19046153%) el cual asciende a un monto de cuatro millones ochocientos sesenta y nueve mil setecientos setenta y ocho quetzales

Alba Inés Ordóñez Pastor
Ingeniera Civil
Col. 12756

NEFTALI MORALES A.
Ingeniero Agrónomo
Colegiado No. 3564

con noventa y dos centavos (Q4,869,778.92) al que hay que descontarle el veinte por ciento (20%) de amortización del anticipo que es de novecientos setenta y tres mil novecientos cincuenta y cinco quetzales con setenta y ocho centavos (Q973,955.78) y el monto líquido a cancelar para la presente estimación número cinco es tres millones ochocientos noventa y cinco mil ochocientos veintitrés quetzales con catorce centavos (Q3,895,823.14), a la que sumándole el porcentaje de las estimaciones 1, 2, 3 y 4 presenta un porcentaje físico acumulado del treinta y uno punto cinco nueve seis nueve cuatro cinco siete cero por ciento (31.59694570%) acumulando un monto de veintinueve millones seiscientos cuarenta y cuatro mil setecientos ochenta y nueve quetzales con sesenta centavos (Q29,644,789.60).

Alia Inés Ordóñez Pastor
Ingeniera Civil
Col. 12756



La empresa PROSERCO presentó el expediente a DIPRODU el día 26 de septiembre de 2024, SOLICITANDO el trámite para el pago de la Estimación No.6, con un porcentaje de avance físico del uno punto siete cuatro cuatro nueve cinco cinco uno ocho por ciento (1.74495518%) el cual asciende a un monto de un millón seiscientos treinta y siete mil ciento cuarenta y seis quetzales con cincuenta centavos (Q1,637,146.50) a la que sumándole el porcentaje de las estimaciones 1, 2, 3, 4, 5 y 6 presenta un porcentaje físico acumulado del treinta y tres punto tres cuatro uno nueve cero cero ocho siete (33.34190087%) acumulando un monto de treinta y un millones doscientos ochenta y un mil novecientos treinta seis quetzales con diez centavos (Q31,281,936.10).

NEPTALI MORALES A.
Ingeniero Agrónomo
Colegiado No. 3564

La empresa PROSERCO presentó el expediente a DIPRODU el día 26 de noviembre de 2024, SOLICITANDO el trámite para el pago de la Estimación No.7, con un porcentaje de avance físico del cinco punto ocho cuatro seis ocho cinco siete uno nueve por ciento (5.84685719%) el cual asciende a un monto de cinco millones cuatrocientos ochenta y cinco mil seiscientos veinte quetzales con cuarenta y cuatro centavos (Q5,485,620.44) a la que sumándole el porcentaje de las estimaciones 1, 2, 3, 4, 5, 6 Y 7 presenta un porcentaje físico

acumulado del treinta y nueve punto uno ocho ocho siete cinco ocho cero seis por ciento (39.18875806%) acumulando un monto de treinta y nueve millones setecientos sesenta y siete mil quinientos cincuenta y seis quetzales con cincuenta y cuatro centavos (Q36,767,556.54).

La empresa PROSERCO presentó el expediente a DIPRODU el día 16 de diciembre de 2024, SOLICITANDO el trámite para el pago de la Estimación No.8, con un porcentaje de avance físico del tres punto uno nueve siete cinco cuatro cinco siete nueve por ciento (3.19754579%) el cual asciende a un monto de dos millones novecientos noventa y nueve mil novecientos noventa y un quetzales con sesenta y un centavos (Q2,999,991.61) al que hay que descontarle el veinte por ciento (20%) de amortización del anticipo que es de quinientos noventa y nueve mil novecientos noventa y ocho quetzales con treinta y dos centavos (Q599,998.32) y el monto líquido a cancelar para la presente estimación número ocho es de dos millones trescientos noventa y nueve mil novecientos noventa y tres quetzales con veintinueve centavos (Q2,399,993.29), a la que sumándole el porcentaje de las estimaciones 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8 presenta un porcentaje físico acumulado del cuarenta y dos punto tres ocho seis tres cero tres ocho cinco por ciento (42.38630385%) acumulando un monto de treinta y seis millones setecientos sesenta y siete mil quinientos cincuenta y seis quetzales con cincuenta y cuatro centavos (Q39,767,548.15).

La empresa PROSERCO presentó el expediente a DIPRODU el día 21 de abril de 2025, SOLICITANDO el trámite para el pago de la Estimación No.9 conforme al listado de requisitos para el cumplimiento y tramite de dicho pago, con un porcentaje de avance físico del siete punto uno ocho seis tres uno uno nueve cuatro por ciento (7.18631194%) el cual asciende a un monto de seis millones setecientos cuarenta y dos mil trescientos diecinueve quetzales con cincuenta y siete centavos (Q6,742,319.57) al que hay que descontarle el veinte por ciento (20%) de amortización del anticipo que es de un millón trescientos cuarenta y ocho mil cuatrocientos sesenta y tres quetzales con noventa y un centavos

Alba Inés Ordóñez Pastor
Ingeniera Civil
Col. 12756



NEETALI MORALES A.
Ingeniero Agrónomo
Colegiado No. 3564





(Q1,348,463.91) y el monto líquido a cancelar para la presente estimación número nueve es de cinco millones trecientos noventa y tres mil ochocientos cincuenta y cinco quetzales con sesenta y seis centavos (Q5,393,855.66), a la que sumándole el porcentaje de las estimaciones 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9 presenta un porcentaje físico acumulado del cuarenta y nueve punto cinco siete dos seis uno cinco siete ocho por ciento (49.57261578%) acumulando un monto de cuarenta y seis millones quinientos nueve mil ochocientos sesenta y siete quetzales con setenta y dos centavos (Q46,509,867.72).

Alba Inés Ordóñez Pastor
Ingeniera Civil
Col. 12756

RESUMEN DE SUPERVISIÓN

EVALUACIÓN DEL AVANCE FÍSICO Y PORCENTAJE EJECUTADO DE OBRAS Y PROYECTOS

-DIPRODU- Dirección de Infraestructura Productiva

FECHA: 01 al 31 de agosto de 2025

VISITA ACUMULADA No. 28

NEFTALI MORALES A.
Ingeniero Agrónomo
Colegiado No. 3564

NÚMERO DE NOG. 15147835

LICITACIÓN PÚBLICA VIDER- L002-2021

**CONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO UNIDAD DE RIEGO LA FRANJA MUNICIPIO DE JACALTENANGO
DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO"**

Municipio: Jacaltenango Departamento: Huehuetenango

Acuerdo Ministerial No. 153-2022 Contrato Administrativo Original: 34-2022 Fecha de Inicio: 15/06/2022

Fecha de Finalización original: 14/09/2023 Plazo de ejecución: 15 meses

Fecha de inicio de suspensión: 26/01/2023 Fecha de Finalización de la Suspensión: 06/11/2023

Contrato de Prorroga y Modificación: 13-2024 de fecha 30 de mayo de 2024;

Acuerdo Ministerial de Modificación al Contrato Original: 76-2024 de fecha 30 de mayo de 2024

Tiempo Contractual a la fecha de Finalización por Suspensión: 25/06/2024

Prórroga Contractual 15 meses Tiempo de Finalización de la Prórroga Contractual: 24/09/2025

| | | |
|-----------------------------|-----|------|
| PLAZO ORIGINAL CONTRACTUAL: | 457 | DIAS |
| PRORROGA AUTORIZADA: | 457 | DIAS |
| TIEMPO TRANSCURRIDO: | 890 | DIAS |
| TIEMPO POR CUMPLIRSE: | 24 | DIAS |

II. EVALUACIÓN FISCO-FINANCIERO

AVANCE FINANCIERO DE LA OBRA 49.57261578%

AVANCE FISICO TOTAL DE OBRA 51.44950809%

Constructora: PROSERCO

OBSERVACIONES:

La empresa constructora realizó las correcciones y mejoras de la tubería instalada en aldea La Laguna, así como la continuación de la construcción del tanque de distribución de 30 metros cúbicos.

III. MEDIDAS FÍSICAS DEL PROYECTO:

No se considera avance en los trabajos, debido a que la empresa constructora realiza correcciones y mejoras en las líneas instaladas

IV. INFORME TÉCNICO:

Durante la última visita técnica se verifico que la empresa realiza la fundición de tres lados del tanque a una altura de 1.30 m sobre el piso, fundición de la pared del tanque del lado donde se colocaron los tubos de conducción de 15 y 10 pulgadas con una altura de 2.45 m sobre el piso, colocación de formaleta en las paredes laterales del tanque y fundición de la pared intermedia del tanque a una altura de 2.45 m sobre el piso, además en el lugar se cuenta con la

Alba Inés Ordóñez Pastor
Ingeniera Civil
Col. 12756

NEFTALI MORALES A.
Ingeniero Agrónomo
Colegiado No. 3564

disponibilidad de varillas de hierro de ½" y 3/8", cemento de 4,200 psi, arena y pedrín.

V. PROGRAMA DE TRABAJO:

La empresa constructora no ha cumplido con la ejecución de los trabajos de acuerdo al cronograma de trabajo considerando el tiempo contractual vigente establecido hasta el 24 de septiembre de 2025, por lo que se realizó un Informe Técnico La Franja No. 13-2025 para informar que técnicamente el proyecto no será finalizado en el tiempo contractual que queda por cumplirse al 24 de junio de 2024, el cual con base a la providencia VIDER No. 180-2025/ JALL/jd fue notificada a la empresa, en la cual concluye la autoridad superior la necesidad de realizar el proceso de ejecución de las fianzas contractuales.

VI. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DEL PROYECTO:

Actualmente el proyecto cuenta con un avance físico acumulado del **51.44950809%** y avance financiero acumulado del **49.57261578%**

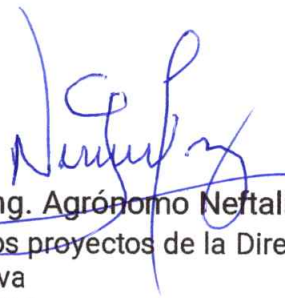
VII. CONDICIONES CLIMÁTICAS:

La región presenta actualmente un clima lluvioso con un máximo de temperatura de 31° centígrados.



*Alba Inés Ordóñez Pastor
Ingeniera Civil
Col. 12756*

Inga. Civil Alba Inés Ordóñez Pastor



NEFTALI MORALES A.
Ingeniero Agrónomo
Colegiado No. 3564

Ing. Agrónomo Neftalí Morales

Profesionales para colaborar en el seguimiento de los proyectos de la Dirección de
Infraestructura Productiva

DIPRODU-VIDER-MAGA