



# Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Napo

## DIRECCION DE GESTION DE FISCALIZACION INFORME DE FISCALIZACION

**PROYECTO: "REHABILITACIÓN DE LA VÍA TENA-PANO, L= 7,41 KM,  
PARROQUIAS TENA PANO, CANTON TENA, PROVINCIA DE NAPO"**

### Informe N°. 02

Período:  
Fecha de elaboración:

Planilla de avance de obra N° 02  
Desde el 08-diciembre-2019 al 06-enero-2020  
16 de diciembre del 2019

#### A. GENERALIDADES

##### A.1 PERSONAL TECNICO

CONTRATANTE	GAD PROVINCIAL DE NAPO
DIRECTOR DE FISCALIZACION	Ing. Civil Wider Frías Córdova
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO	Ing. Civil Manuel Guapulema Guaraca
FISCALIZACION EXTERNÁ	Ing. Luis Haro Sánchez
SUPERVISOR AMBIENTAL GADPN	Ing. Ángel Fabricio Tapuy
CONTRATISTA	EP -EMPRODECO-GADP-NAPO
RESIDENTE DE OBRA	Ing. Marco Lozano

##### A.2 DATOS CONTRACTUALES.

CONTRATO DE OBRA:	REOB-GADPN-002-2019
PROCESO	REOB-GADPN-002-2019
MONTO:	USD 936.428,87 sin IVA
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	8 de mayo de 2019
PLAZO CONTRACTUAL:	180 días calendario a partir de entrega del anticipo
FECHA INICIO DE OBRA:	08 de noviembre del 2019
FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO:	07 de noviembre del 2019
FECHA CONTRACTUAL VENCIMIENTO PLAZO:	05 de mayo del 2020.

#### B...EVALUACIÓN DEL AVANCE FÍSICO Y ECONÓMICO EN FUNCIÓN DE LA PROGRAMACIÓN.

##### B.1 AVANCE ECONÓMICO.

A la fecha la Contratante ha pagado al Contratista por anticipo y planilla de avance de obra los siguientes valores de acuerdo al cuadro:

CONCEPTO	MONTO (USD)
Anticipo (50%)	468.214,44
Planilla de avance de obra Nro. 01 a pagar	5.839,98
Planilla de avance de obra N° 2 a pagar	752,66
Planilla de avance de obra N° 1 de orden de trabajo N° 1 a pagar	3.198,72
Total a la fecha	478.005,80



# *Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Napo*

## *DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE FISCALIZACIÓN*

### **B.2 DEDUCCIÓN DEL ANTICIPO**

CONCEPTO	MONTO(USD)
Valor del anticipo (50%)	468.214,44
Amortización del anticipo planilla Nro. 01	5.839,99
Amortización del anticipo Planilla Nro. 02	752,66
Amortización del anticipo planilla N° 1 de orden de trabajo N° 1	3.198,72
Valor por devengar	458.423,07

### **B.3 DEDUCCIÓN DEL CONTRATO**

CONCEPTO	MONTO (USD)
Valor del contrato	936.428,87
Planilla de avance N° 01	11.679,97
Planilla de avance N° 02	1.505,32
Planilla de avance N° 1 de orden de trabajo N° 1	6.397,44
Saldo del contrato	916.846,14

### **B.3.1 REAJUSTES**

REAJUSTE	MONTO (USD)
Reajuste anticipo	-234,11
Reajuste planilla de avance N° 01	-2,92
Reajuste planilla de avance N° 2	-0,15
total	-237,18

### **B.4 AVANCE FÍSICO Y PROGRAMADO**

El avance físico del proyecto y su relación con el avance programado se ha desarrollado de acuerdo al siguiente cuadro que hace relación a las cantidades programadas y a las cantidades ejecutadas según avance real de la obra

Planilla 01			Monto
Programado	Inversión	Parcial	6.167,04
		Acumulado	16.985,61
	Porcentaje	Parcial	0,66%
		Acumulado	1,82%
Ejecutado	Inversión	Parcial Planilla N° 2	1.505,32
		Parcial orden N° 1	6.397,44
		Acumulado	19.582,73
	Porcentaje	Parcial	0,84%
		Acumulado	2,09%

Porcentaje parcial (respecto al monto total)	0,84%
Porcentaje total	2,09%



# Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Napo

## DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE FISCALIZACIÓN

### B.5 LIQUIDACIÓN DE PLAZOS. (Cláusula Décima Primera del contrato)

CONCEPTO	FECHA
F. de contratación	08-05-2019
F. de entrega del anticipo	07-11-2019
F. inicio del plazo contractual	08-11-2019
F. de la orden de trabajo	
F. terminación del plazo contractual	
Ampliación del plazo	
Suspensión temporal del plazo	
F. real de terminación del plazo	05-05-2020

### B.6 MULTAS. (Cláusula Décima Primera del contrato)

Se ha cumplido con todos los numerales descritos en esta cláusula contractual.

### C. ASPECTO TÉCNICO - AVANCE DE OBRA.

#### C.1 ACTIVIDADES MÁS IMPORTANTES DEL PERÍODO.

El Equipo de fiscalización para dar inicio a las actividades de los rubros a ejecutarse en el contrato de obra, se realizó un recorrido de reconocimiento de todo el proyecto, conjuntamente con el residente de obra (contratista) y el administrador del contrato.

En el presente periodo se desarrollaron actividades correspondientes a la ejecución de los rubros objeto de este contrato por un lapso de 30 días, se trabajó normalmente de acuerdo al cronograma de trabajos reprogramado, sin que hasta el momento exista contratiempos.

#### C.2.1 MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA.

En el avance de la obra descrita se han utilizado materiales adecuados para cada trabajo y conforme a las especificaciones técnicas de cada rubro, además el equipo y herramientas utilizados en la obra son:

- 1 excavadora
- 1 volqueta doble eje
- 1 estación total
- 1 equipo de topografía
- 2 camionetas
- 1 concretora
- 1 vibrador

#### C.2.2 MANO DE OBRA

Se observa que el personal que interviene en la obra es el necesario y técnicamente apto para la ejecución de los trabajos ejecutados.

- Ing. Superintendente de obra Ing. Juan Lluma
- Ing. Residente de obra Ing. Marco Lozano
- Topógrafo Ing. Mauricio Cañarte
- Ing. Ambiental Ing. Paul Mamallacta





# *Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Napo*

## *DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE FISCALIZACIÓN*

- Operadores
- Choferes
- Ayudantes
- Albañiles
- Peones

### **C.2.3 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y PERSONAL**

Por parte de fiscalización controlado que todo el personal cuente con el equipo de protección en la obra: botas, cascos, chalecos y guantes.

### **C.2.4 CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.**

Se ha dado cumplimiento a las especificaciones técnicas del contrato.

### **C.2.5 RESULTADOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO**

Para los rubros ejecutados No es necesario ensayos de laboratorio.

### **D. DECISIONES IMPORTANTES**

-Por parte de la Fiscalización continuamente se han impartido disposiciones referentes al avance mismo de la obra en lo relativo al proceso técnico-constructivo de acuerdo al caso y se ha realizado un seguimiento permanente del avance realizando visitas y recorrido general de todo el proyecto.

-se recomienda al contratista la observancia del decreto ejecutivo 2393. REGLAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD DE LOS TRABAJADORES Y MEJORAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO. Código de trabajo art. 420 y 174 (reglamento de seguridad y salud ocupacional)

-El contratista debe presentar las planillas de avance de obra mensualmente

### **E. DOCUMENTACIÓN CURSADA.**

- Con OFICIO N° 004-SUPERINT-ASF.T.P.-JGLLQ-2019 del 13 de diciembre de 2019, dirigido al Ing. Wider Frias Director de Fiscalización remite la planilla de avance de obra N° 01.
- Con OFICIO N° 268-2019-DGFIS-GADPN del 13 de diciembre de 2019 se entrega a Fiscalización la planilla de avance de obra N° 01 para su verificación y aprobación.
- Con OFICIO N° FISC-GADPN-005 del 24 de diciembre de 2019, se entrega la planilla de avance de obra N° 01 al Ing. Manuel Guapulema Administrador del Contrato.
- Con OFICIO FISC-GADPN-006 DEL 24 DE DICIEMBRE DE 2019, se entrega al Ing. Manuel Guapulema Administrador del Contrato de Fiscalización L planilla N° 01 de Fiscalización.
- Con OFICIO N° 001-EP, EMPRODECO-ASF, -MVLL-2019 del 24 de diciembre de 2019 dirigido al Ing. Manuel Guapulema Administrador del Contrato, se solicita la autorización para el cambio de la alcantarilla doble en la abscisa 4+227 Km, en vista de que está en mal estado y se cree un rubro nuevo.
- Con OFICIO N° 112-AC-TENA-PANO-GADPN del 24 de diciembre de 2019 enviado por el Ing. Manuel Guapulema se solicita analizar e informar acerca del pedido del cambio de la alcantarilla doble en la abscisa 4+227 km, solicitado por el contratista.
- Con OFICIO FISC-GADPN-007 DEL 26 de diciembre de 2019 se entrega al Ing. Manuel Guapulema Administrador del Contrato el informe del cambio de la alcantarilla doble en la abscisa 4+227 Km.



## *Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Napo*

### *DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE FISCALIZACIÓN*

- Con OFICIO N° 117-AC-TENA-PANO-GADPN, del 27 de diciembre de 2020, enviado por el Ing. Manuel Guapilema Administrador del contrato, comunica al Abogado Victor Valle que se autoriza el cambio de la alcantarilla doble.

#### **F. REUNIONES**

Fiscalización ha mantenido reuniones con su personal técnico y por ende, con el contratista, con la finalidad de verificar el avance de los trabajos.


#### **G.- CONCLUSIÓN:**

- El avance general de la obra se desarrolló conforme al cronograma valorado de trabajos, alcanzando un porcentaje de ejecución de **2,09%** en comparación al programado de 1,82%.
- Se tiene un incremento del 0,27 % con relación de lo programado.
- Para la ejecución de la obra se emplearon materiales calificados conforme el requerimiento y los trabajos se realizaron cumpliendo las especificaciones técnicas y el personal de obreros necesarios, por lo tanto, se aprueba la planilla de avance de obra N° 2 y la planilla de avance N° 1 de la orden de trabajo N° 1 para el trámite pertinente.

#### **H. RECOMENDACIONES.**

Al Contratista se sugirió el cumplimiento de las cláusulas del contrato y las disposiciones de Fiscalización referente a la presentación de planillas, seguridad industrial con la cuadrilla y el cuidado del medio ambiente al momento de realizar los trabajos de tal forma que cause el menor impacto ambiental posible.

Atentamente,

  
Ing. Civil Luis Haro Sánchez

FISCALIZADOR EXTERNO- REHABILITACIÓN DE LA VIA TENA-PANO