

## SUBDIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

**Memorando Nro. 1179-2022-SDEP**

**Tena, 03 de mayo de 2022**

**PARA:** Msc. Fernando Alberto Lozada Casco  
**Líder de Estudios y Proyectos**

**ASUNTO:** Envío actualización del proyecto denominado PUENTE COLGANTE SOBRE EL RIO ACHIYACU, PARROQUIA PANO, SECTOR DE SAPO RUMI, COMUNIDAD KICHWA DE MULCHIYACU, RIO ACHIYACU, CANTÓN TENA.

En atención al memorando No. 0812-2022-SDEP sírvase elaborar el informe de factibilidad del proyecto denominado PUENTE COLGANTE SOBRE EL RIO ACHIYACU, PARROQUIA PANO, SECTOR DE SAPO RUMI, COMUNIDAD KICHWA DE MULCHIYACU, RIO ACHIYACU, CANTÓN TENA. Cabe indicar que el presente proyecto pertenece a una consultoría elaborado por el ing. Leonardo Costa y entregada en el año 2019 al GADPN el cual se encuentra en vigencia dentro del tiempo estipulado por Ley que es de 5 años para poder realizar ajustes necesarios con la autorización del Consultor.

Atentamente,

***Documento firmado electrónicamente***

Ing. Irma Lucia Badillo Conde  
**SUBDIRECTORA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS, ENCARGADA**

Referencias:

- 0812-2022-SDEP

Anexos:

- INFORME DE PREFACTIBILIDAD
- PRESUPUESTO
- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
- CUADRILLA TIPO
- FORMULA DEL REAJUSTE
- CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS
- CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE EL RÍO ACHIYACU SECTOR SAPO RUMI COMUNIDAD MULCHIYACU - PANO-signed.pdf



Firmado electrónicamente por:

**IRMA LUCIA  
BADILLO**

Av. Juan Montalvo y Olmedo. Teléfono: (06) 3700080 ext.: 1050

*e-mail: [proyectos@napo.gob.ec](mailto:proyectos@napo.gob.ec)*

## SUBDIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

**Memorando Nro. 0505-2022-SDEP**

**Tena, 21 de febrero de 2022**

**PARA:** Ing. Irma Lucia Badillo Conde  
**Subdirectora de Estudios y Proyectos, Encargada**

**ASUNTO:** ENVÍO ACTUALIZACIÓN PROYECTO: PUENTE COLGANTE SOBRE EL RIO ACHIYACU, PARROQUIA PANO, SECTOR DE SAPO RUMI, COMUNIDAD KICHWA DE MULCHIYACU, RIO ACHIYACU, CANTÓN TENA.

En atención al memorando No. 0495-2022-SDEP para la actualización del documento en lo referente a la Articulación con la Planificación del Plan Nacional Creando Oportunidades del actual Gobierno Nacional de turno, con la finalidad de continuar con la fase preparatoria del proyecto denominado "PUENTE COLGANTE SOBRE EL RÍO ACHIYACU, PARROQUIA PANO, SECTOR DE SAPO RUMI, COMUNIDAD KICHWA DE MULCHIYACU, RÍO ACHIYACU, CANTÓN TENA, remito a usted el proyecto arriba indicado.

Con memorando No. 0170-2022-SADEP, se envió los siguientes anexos:

1. ASPECTOS LEGALES (Disposición administrativa No. 0119-2022-SDEP)
2. MEMORIA DE CÁLCULO DEL ESTUDIO DE INGENIERÍA DEL PUENTE SOBRE EL RÍO ACHIYACU SECTOR SAPO RUMI COMUNIDAD MULCHIYACU (Consultor Ing. Leonardo Costa - expediente de consultoría que reposa en la oficina de la subdirección de Estudios y Proyectos)
3. ESTUDIO DE SUELOS (Laboratorio de mecánica de suelos, resistencia de materiales SERVISUELOS - expediente de consultoría que reposa en la oficina de la subdirección de Estudios y Proyectos)
4. PLANOS ESTRUCTURALES (Consultor Ing. Leonardo Costa – expediente de consultoría que reposa en la oficina de la subdirección de Estudios y Proyectos)
5. ESTUDIO HIDROLÓGICO – HIDRÁULICO (Consultor Ing. Leonardo Costa - expediente de consultoría que reposa en la oficina de la subdirección de Estudios y Proyectos)
6. VOLÚMENES DE OBRA, PRESUPUESTO REFERENCIAL, LISTA DE MATERIALES, VALOR AGREGADO, LISTA DE EQUIPO, LISTA DE MANO DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (Consultor Ing. Leonardo Costa - expediente de consultoría que reposa en la oficina de la subdirección de Estudios y Proyectos)
7. ESTUDIO TOPOGRÁFICO (Consultor Ing. Leonardo Costa - expediente de consultoría que reposa en la oficina de la subdirección de Estudios y Proyectos)
8. PRESUPUESTO REFERENCIAL (Elaborado Ing. David Baquero GADPN)
9. CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS (Elaborado Ing. David Baquero)

## SUBDIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

**Memorando Nro. 0505-2022-SDEP**

**Tena, 21 de febrero de 2022**

GADPN)

10. FÓRMULA DE REAJUSTES ( Elaborado Ing. David Baquero GADPN)
11. CUADRILLA TIPO ( Elaborado Ing. David Baquero GADPN)
12. ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS ( Elaborado Ing. David Baquero GADPN)
13. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (Ing. Leonardo Costa – Consultor - expediente de consultoría que reposa en la oficina de la subdirección de Estudios y Proyectos)

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

Sr. Jaime Marcelo Garzón Dalgo  
**ASISTENTE DE APOYO TÉCNICO 3**

Referencias:

- 0495-2022-SDEP

Anexos:

- INFORME DE PREFACTIBILIDAD

-

ión\_puente\_sobre\_el\_río\_achiyacu\_sector\_sapo\_rumi\_comunidad\_mulchiyacu\_-\_pano-signed(1)-signed.pdf  
- CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE EL RÍO ACHIYACU SECTOR SAPO RUMI  
COMUNIDAD MULCHIYACU - PANO-signed.pdf



Firmado electrónicamente por:  
**JAIME MARCELO  
GARZON DALGO**

Av. Juan Montalvo y Olmedo. Teléfono: (06) 3700080 ext.: 1050

*e-mail: [proyectos@napo.gob.ec](mailto:proyectos@napo.gob.ec)*