



## 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 PAN, 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 PAN, SECTOR DE SAPO RUMI, COMUNIDAD KICHWA DE MULCHIYACU, RÍO ACHIYACU, CANTÓN TENA, remito a usted el proyecto arriba indicado.

Con memorando No. 0170-2022-SADEC, 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\_achiayacu\_sector\_sapo\_rumi\_comunidad\_mulchiyacu\_-\_pano-signed(1)-signed.pdf
- CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE EL RÍO ACHIYACU SECTOR SAPO RUMI COMUNIDAD MULCHIYACU - PANOP-signed.pdf