



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

PROVIAS
NACIONAL

**REPÚBLICA DEL PERÚ
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
PROVIAS NACIONAL**

**EXPEDIENTE TÉCNICO PARA LA “REHABILITACIÓN Y
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA PATAHUASI – YAURI –
SICUANI; TRAMO: COLPAHUAYCO – LANGUI”**

**INFORME FINAL
METRADOS DE OBRAS
VOLUMEN N° 05**

PRESENTADO POR:

CONSORCIO VIAL ALTOANDINO



Integrado por:

SERCONSULT S.A.FYNESA SAC INGENIERIA Y CONSULTORES AMBIENTALES DKA SAC

REVISIÓN

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
BMV Responsable	S. Palomino Coordinador	S. Palomino Entidad

CONTROL DE CAMBIOS

Revisión	Emisión	Descripción del cambio	Responsable
A	10/10/2017	Emisión del documento	S. Palomino
B	14/03/2018	Levantamiento de Observaciones	S. Palomino
C	23/07/2018	Levantamiento de Observaciones	S. Palomino
D	12/09/2018	Levantamiento de Observaciones	S. Palomino
E	03/10//2018	Levantamiento de Observaciones	S. Palomino

+



**REPÚBLICA DEL PERÚ
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
PROVIAS NACIONAL**

**EXPEDIENTE TÉCNICO PARA LA “REHABILITACIÓN Y
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA PATAHUASI – YAURI –
SICUANI; TRAMO: COLPAHUAYCO – LANGUI”**

**INFORME FINAL
METRADOS DE OBRAS
VOLUMEN N° 05**



PRESENTADO POR:

CONSORCIO VIAL ALTOANDINO



Integrado por:

SERCONSULT S.A.FYNESA SAC INGENIERIA Y CONSULTORES AMBIENTALES DKA SAC

REVISIÓN

Elaborado por: BMV Responsable	Revisado por: S. Palomino Coordinador	Aprobado por: S. Palomino Entidad
---	--	--

CONTROL DE CAMBIOS

Revisión	Emisión	Descripción del cambio	Responsable
A	10/10/2017	Emisión del documento	S. Palomino
B	14/03/2018	Levantamiento de Observaciones	S. Palomino
C	23/07/2018	Levantamiento de Observaciones	S. Palomino
D	12/09/2018	Levantamiento de Observaciones	S. Palomino
E	03/10/2018	Levantamiento de Observaciones	S. Palomino

CONSORCIO VIAL ALTOANDINO	EXPEDIENTE TÉCNICO PARA LA "REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA PATAHUASI - YAURI - SICUANI; TRAMO: COLPAHUAYCO - LANGUI"	CÓDIGO
		I03-CVA-MET-RC
		Pág. 001

ÍNDICE GENERAL INFORME Nº 03 METRADOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	PAG.
100	TRABAJOS PRELIMINARES	004
200	MOVIMIENTO DE TIERRAS	007
400	PAVIMENTOS	033
500	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE	038
600	OBRAS COMPLEMENTARIAS	
700	TRANSPORTES	083
800	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL	130
900	PROTECCION AMBIENTAL	148