

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y DEFINITIVO DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA DE EVITAMIENTO DE LA CIUDAD DE JULIACA



**INFORME N°08:
INFORME FINAL**

VOLUMEN I

**RESUMEN
EJECUTIVO DEL
PROYECTO**

COMPONENTE INGENIERIA

ENERO 2021

ORIGINAL

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y DEFINITIVO DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA DE EVITAMIENTO DE LA CIUDAD DE JULIACA

RESUMEN EJECUTIVO

INFORME DE AVANCE N°08 INFORME FINAL

ÍNDICE

I. ASPECTOS GENERALES	2
II. PLANO GENERAL DEL PROYECTO.....	7
III. ESTUDIO DE TOPOGRAFIA, TRAZO Y DISEÑO GEMETRICO	8
IV. ESTUDIO DE TRAFICO Y DE CARGAS	20
V. ESTUDIO DE SUELOS, CANTERAS Y FUENTES DE AGUA.....	29
VI. DISEÑO DE PAVIMENTOS.....	50
VII. ESTUDIO DE GEOLOGIA Y GEOTECNIA	57
VIII. ESTUDIO DE HIDROLOGIA E HIDRAULICA	67
IX. ESTUDIO DE ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE.....	73
X. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACION.....	81
XI. ESTUDIO DE LINEA DE SERVICIO.....	90
XII. RELACION DE METRADOS POR PARTIDA.....	92
XIII. PRESUPUESTO BASE	111


CESAR EDISON GUEVARA MALPARTIDA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 54326