

# 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 IV**

**ESPECIFICACIONES  
TÉCNICAS**

PROVIAS NACIONAL	
TRAMITE DOCUMENTARIO	
E-	139149
HORA	31 OCT 2018
FIRMA	
ES SEÑAL DE RECEPCIÓN, NO DE CONFORMIDAD	

**COMPONENTE INGENIERIA**

**OCTUBRE 2018**

**ORIGINAL**

# VOLUMEN IV

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y DEFINITIVO DEL PROYECTO CONSTRUCCION DE  
LA VIA EVITAMIENTO DE LA CIUDAD JULIACA

### I N D I C E

ESPECIFICACIONES GENERALES	
ESPECIFICACIONES ESPECIFICAS	
100	OBRAS PRELIMINARES
200	MOVIMIENTO DE TIERRAS
400.0	CAPAS ANTICONTAMINANTES SUB BASES Y BASE
400.1	PAVIMENTO FLEXIBLE
400.2	PAVIMENTO RIGIDO
500	DRENAJE
600	OBRAS COMPLEMENTARIAS
700	TRANSPORTES
800	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL
900	PROTECCIÓN AMBIENTAL
1000	VARIOS

**HOB CONSULTORES S.A.**

ING. FRANCISCO ARMANDO GUERRERO PARETO  
ESP. METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTO  
CIP N° 39671

**HOB CONSULTORES S.A.**

ING. CÉSAR EDISON GUEVARA MALPARTIDA  
JEFE DE ESTUDIO  
CIP N° 54326