

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL  
SARACHO”**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA  
CARRERA DE INGENIERIA CIVIL**



**TESIS**

**“APLICACIÓN DEL MÉTODO CÁNTABRO PARA  
DOSIFICACION DE MEZCLA DRENANTE  
CORRESPONDIENTE AL TRAMO (EMBOROZÚ – LIMAL)”**

**AUTOR: JAVIER CESAR CHUMACERO BALDIVIEZO**

**TARIJA-BOLIVIA**