



UNIVERSIDAD
PRIVADA
DEL NORTE

FACULTAD DE INGENIERÍA

CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL

**“NIVEL DE SERVICIO DE LA AV. ATAHUALPA,
TRAMO CAJAMARCA - BAÑOS DEL INCA, EN
BASE A LA TASA DE FLUJO VEHICULAR
MEDIANTE LA METODOLOGÍA DEL HCM;
2016”**

Tesis para optar el título profesional de:

Ingeniero Civil

Autor:

Paúl Iván Lucero Huamán

Asesor:

Ing. Alejandro Cubas Becerra

Cajamarca – Perú

2016