

## CERTIFICACIÓN

De conformidad con la demarcación por Postes de Referencia con que cuenta la vía, el Tramo No.2 tiene como punto inicial el PR2+660, que en el abscisado por kilómetros correspondiente al diseño es equivalente al K0+000.

Las coordenadas de inicio del Tramo No.2 son:

Latitud: 3.853564

Longitud: -76.460576

Equivalentes a las coordenadas planas:

Norte: 917903.780

Este: 1068523.642

Y tiene como punto de referencia final el PR6+460, que en el abscisado por kilómetros correspondiente al diseño de la zona de intervención es equivalente al K0+834

Las coordenadas del final del Tramo No. 2 son:

Latitud: 3.852186

Longitud: -76.467603

Equivalentes a las coordenadas planas:

Norte: 917750.868

Este: 1067743.217

Esta Certificación se expide para precisar la ubicación geoespacial del Tramo No.2 y que las intervenciones sea referidas correctamente según los abscisados existente y adoptado.



**RUBÉN E. CAICEDO CELIS**  
Ing. Civil – MsTr Tráfico y Seguridad Vial  
Diseñador Geométrico