



## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**Memorando Nro. 3741-2022-DOP**

**Tena, 01 de diciembre de 2022**

**PARA:** Ing. Lino Omar Martínez Salinas  
**Analista 2**

**ASUNTO:** Levantamiento topográfico del proyecto Apertura y Lastrado de la vía Cosanga, sector El Dorado hasta Bermejo, parroquia Cosanga, cantón Quijos.

Mediante memorando Nro. 1110-2022-UGV, el Ing. Jhonatan Oswaldo Aucatoma Cando – TOPOGRAFO, remite la información topográfica del proyecto “APERTURA Y LASTRADO DE LA VÍA COSANGA, SECTOR EL DORADO HASTA BERMEJO, PARROQUIA COSANGA, CANTÓN QUIJOS, conforme al siguiente detalle:

- Informe topográfico
- Diseño vial (AutoCAD y CIVIL 3D)
- Coordenadas del eje de la vía
- Volumen de corte y relleno

Por lo que agradeceré proceda a elaborar la documentación habilitante de acuerdo a los procedimientos establecido para el efecto.

Atentamente,

***Documento firmado electrónicamente***

Ing. Marco Vinicio Lozano Loza  
**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**

Referencias:

- 1110-2022-UGV

Anexos:

- Trazado Vial Dorado - Bermejo.part1.rar
- Trazado Vial Dorado - Bermejo.part2.rar
- Trazado Vial Dorado - Bermejo.part3.rar
- Trazado Vial Dorado - Bermejo.part4.rar
- Trazado Vial Dorado - Bermejo.part5.rar
- VOLUMEN3.XLS
- ACAD-EL DORADO - BERMEJO2-Model.dwg
- EL DORADO - BERMEJO2.dwg
- INFORME TOPOGRAFICO-signed.pdf
- EJE.csv
- coordenadas 17s para ambiente.xlsx
- EL DORADO-BERMEJO.png



## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**Memorando Nro. 3741-2022-DOP**

**Tena, 01 de diciembre de 2022**

ep