

PROYECTO ESTUDIO TOPOBATIMETRICO DEL RIO CAUCA

Zonificación de Amenazas Por Movimientos en Masa e Inundaciones

Versalles Roldanillo Bolívar Convenio 0205-2017

PUNTOS DE CONTROL GPS

Nombre del Punto: **CONTROLR4** Municipio: **ROLDANILLO**

COORDENADAS MAGNA 1995.4

Cartesianas Geocéntricas

Geográficas

X: 1522852.8875

Y: -6175242.7767

Z: 488483.7855

Latitud: 4° 25' 16.77000" N

Longitud: 76° 08' 48.90000" W

Alt. elipsoidal: 963.9231m

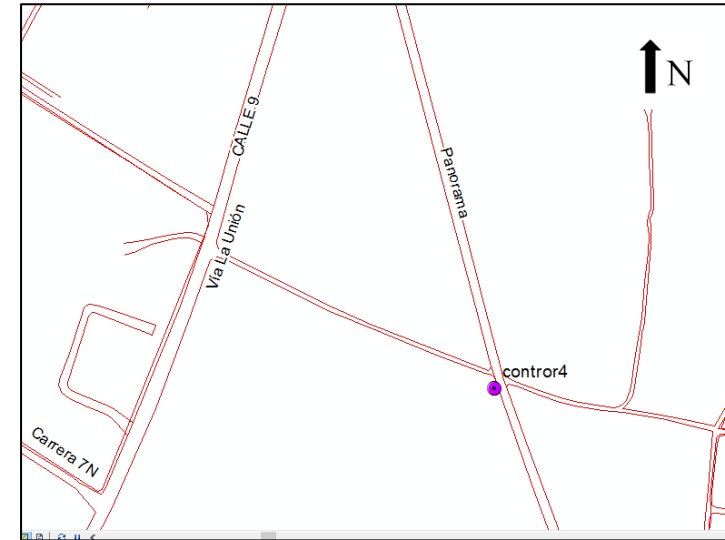
Planas MAGNA Oeste

Norte: 980726.6250

Altura Elipsoidal GRS 80:

Este: 1103291.3135

Altura Ortométrica: 934.3325



LOCALIZACIÓN Y ACCESO:

En el municipio de Roldanillo en la vía Panorama en dirección a la unión margen derecho zona blanda a 13,90m del desvío a la cantera el Guachal, 1,20 de línea de gas 2,83 del cerco, en zona blanda se encuentra empotrado en concreto un pin de acero.