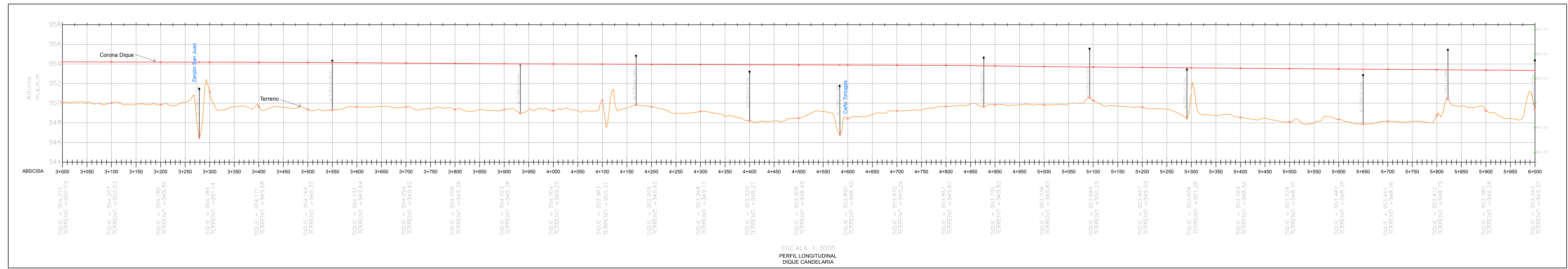


Leyenda

- Eje Rio Cauca LIDAR
- Abscisado Rio Cauca 2012
- Eje Dique Projectado
- Pata Húmeda Dique Projectado
- Pata Seca Dique Projectado
- Diques Existentes

NOTA:
La pata del talud de la cara mojada del Dique deberá quedar ubicada a 100 metros de la corona del barranco de banca llena en la margen derecha del Rio Cauca



ESCALA 1:3000
PERFIL LONGITUDINAL
DIQUE CANDELARIA

UNIVERSIDAD DEL VALLE
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA
Observatorio Sismológico y Geofísico del SurOccidente

Convenio Interadministrativo No.040 de 2014
CVC - UNIVERSIDAD DEL VALLE

ESTUDIO DE RIESGO POR INUNDACIONES
Y PROPUESTAS DE MITIGACIÓN PARA LAS ÁREAS
VECINAS AL PROYECTO PLAN JARILLÓN
DE CALI

CONVENCIONES

HIDROGRAFÍA

- Drenaje doble
- Drenaje Sencillo
- Humedal

TRANSPORTE

- Via Principal
- Via Secundaria
- Via férrea
- Puente

TEMÁTICO

- Construcciones
- Manzanas
- Caseros

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Cartografía Básica:
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca CVC Escala 1:10.000
Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, Escala 1:25.000

Cartografía Temática:
Resultado del modelo matemático MIKE 11 representado sobre el DEM LIDAR 2014.
Derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial de la cartografía temática ambiental, por cualquier medio o procedimiento, sin la autorización expresa de la CVC, bajo las sanciones establecidas por la ley 23 de 1982.

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de referencia: Magna GRS80
Elipsoide: PROYECCIÓN CARTOGRÁFICA Gausa - Kruger
ORIGEN DE LA ZONA: Oeste
Coordenadas geográficas: 4° 35' 48" 32 Latitud Norte
77° 04' 39" 03 Longitud Oeste
Coordenadas planas: 1'000.000 metros Norte
1'000.000 metros Este

LOCALIZACIÓN GENERAL

CONTIENE:

PREDISEÑO DEL DIQUE MARGEN DERECHA DEL RÍO CAUCA PARA MITIGACIÓN DE INUNDACIONES
PLANTA - PERFIL
TRAMO: K3+000 - K6+000
MUNICIPIO DE CANDELARIA

| | | |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------|
| ELABORÓ: ING RUBEN ARANGO | FECHA: DIC/2014 | ESCALA: LAS INDICADAS |
| REVISÓ: ING CARLOS RAMIREZ | | |
| APROBÓ: ING RODRIGO MERCADO | GRUPO DE PLANOS (A) | PLANO: 2 DE 4 |
| DIBUJÓ: ING JULIÁN ESCOBAR | | |

Un centímetro en el mapa equivale a 30 metros en terreno
Escala de ploteo 1:3.000