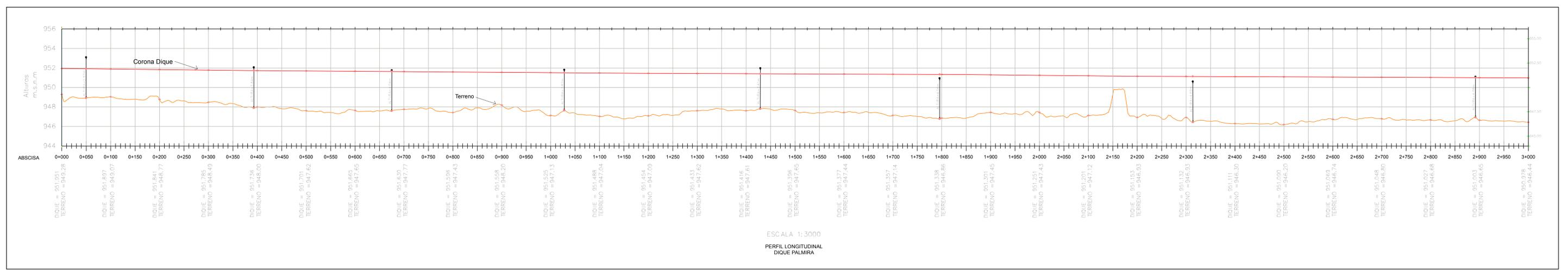


NOTA:  
El K0+000 (Coordenadas 1066955.042 E, 873344.860 N) del dique prediseñado corresponde al K141+140 del abscisado por el eje del Rio Cauca medido desde Salvajina

**Legenda**

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

NOTA:  
La pata del talud de la cara mojada del Dique deberá quedar ubicada a 60 metros de la corona del barranco de banca llena en la margen derecha del Rio Cauca



ESCALA 1:3000  
PERFIL LONGITUDINAL  
DIQUE PALMIRA

**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
- Caseríos

**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  
Elipsoido: Gausa - Kruger  
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 RIO CAUCA PARA MITIGACIÓN DE INUNDACIONES**  
**PLANTA - PERFIL**  
**TRAMO: K0+000 - K3+000**  
**MUNICIPIO DE PALMIRA**

ELABORÓ: ING RUBEN ARANGO	FECHA: DIC/2014	ESCALA: LAS INDICADAS
REVISÓ: ING CARLOS RAMIREZ		
APROBÓ: ING RODRIGO MERCADO	GRUPO DE PLANOS (B)	PLANO: 1 DE 3
DIBUJÓ: ING JULIÁN ESCOBAR		

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