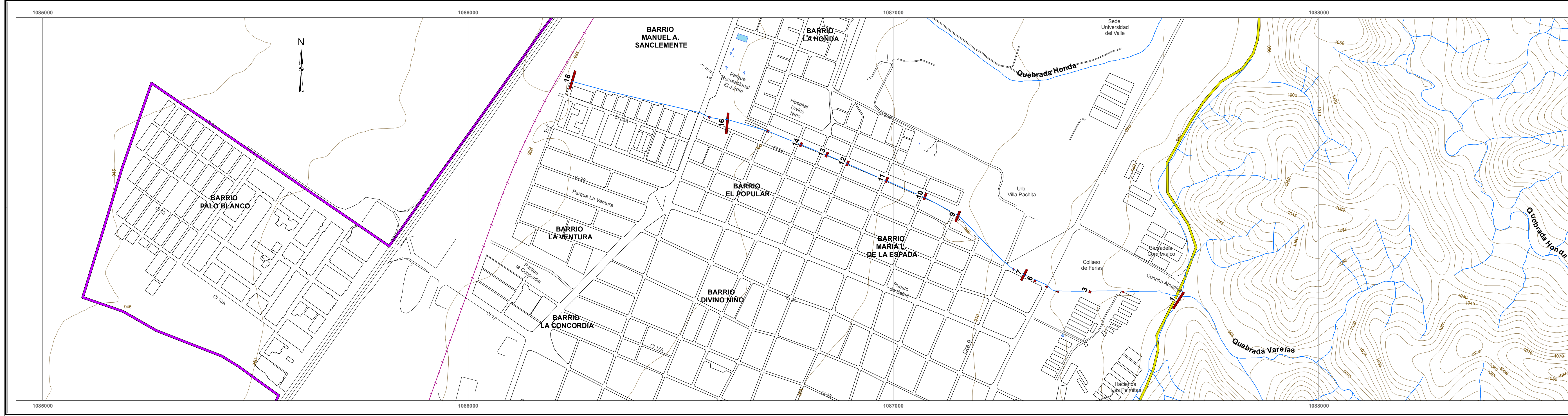
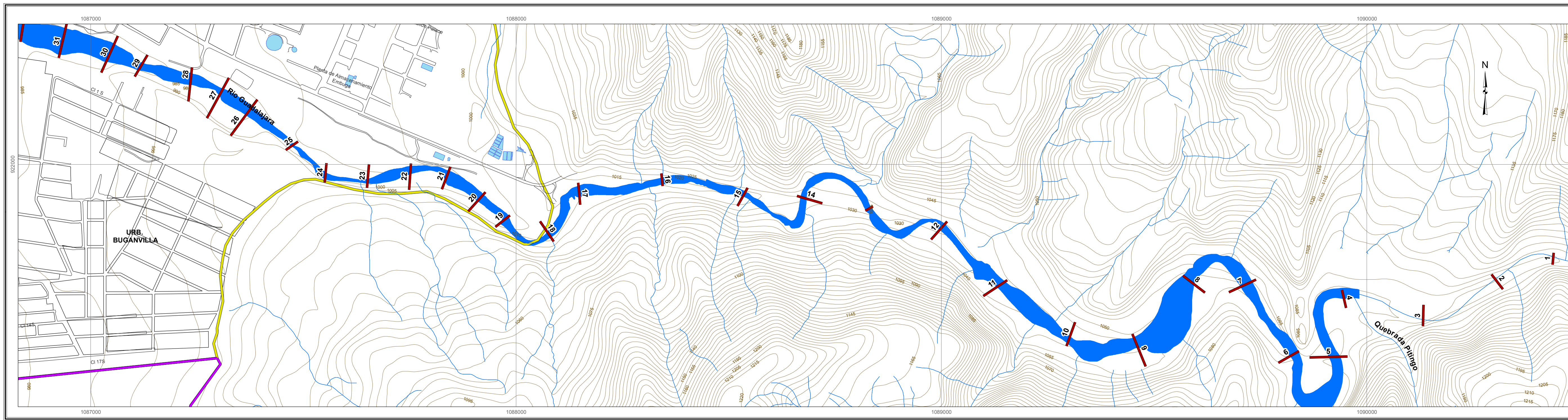


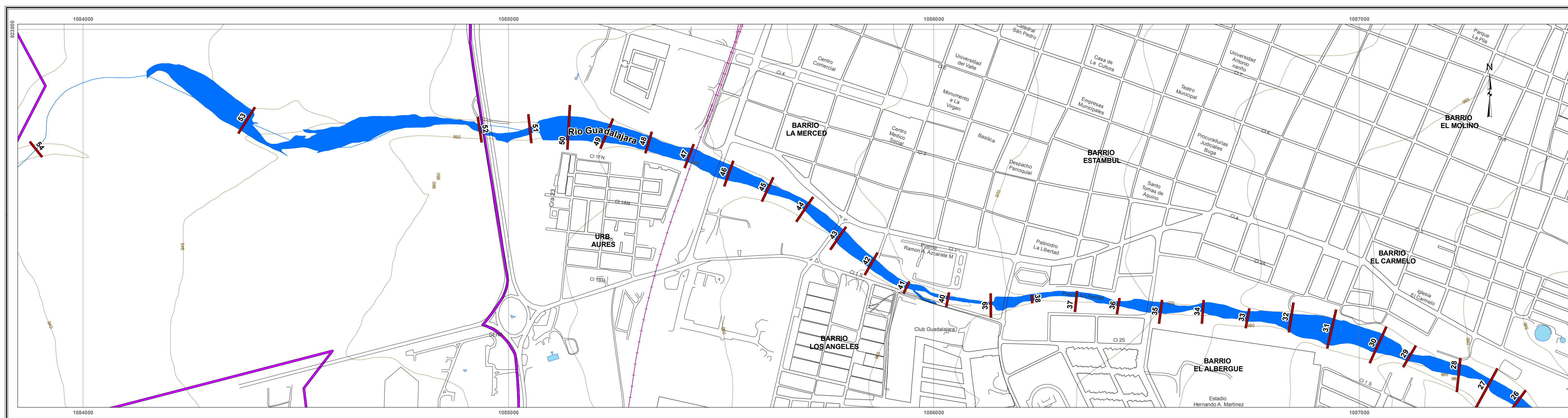
**QUEBRADA LA PACHITA  
K0+000 - K1+557.36**



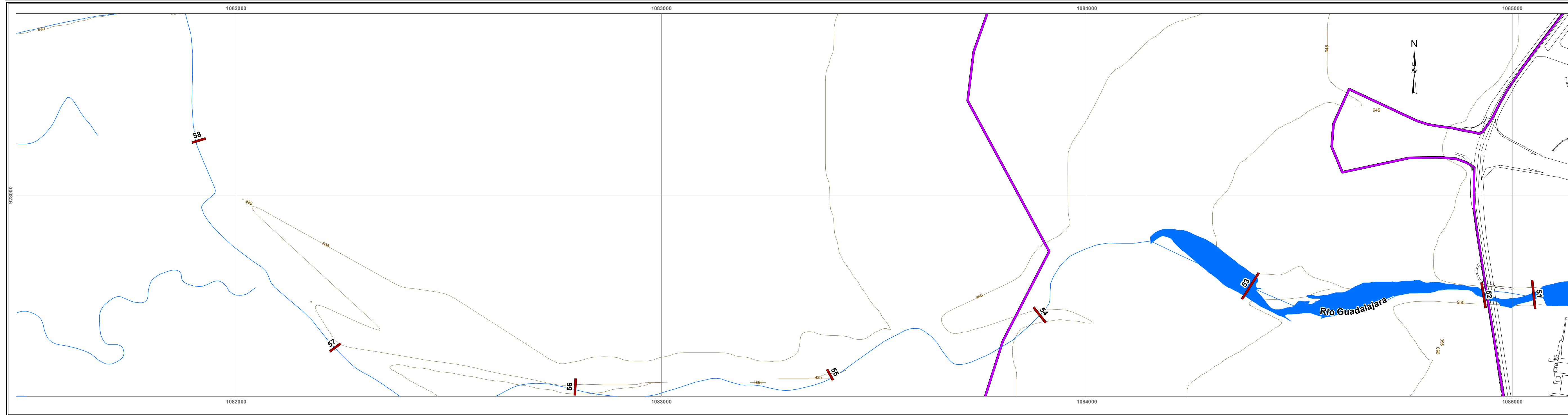
**RÍO GUADALAJARA  
K0+000 - K4+516.81**



**RÍO GUADALAJARA  
K4+516.81 - K7+214.07**

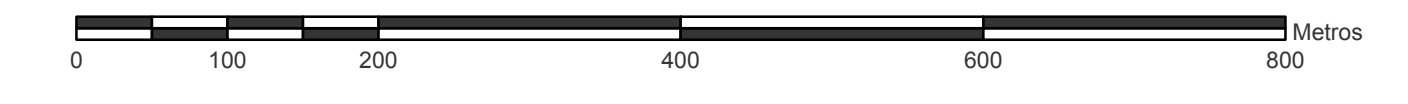


**RÍO GUADALAJARA  
K7+214.07 - K10+597.40**



**MAPA 3.1  
LOCALIZACIÓN DE SECCIONES TRANSVERSALES  
DEL RÍO GUADALAJARA Y QUEBRADA HONDA  
MUNICIPIO DE BUGA**

Escala de Impresión 1:5.000  
Un centímetro en el mapa equivale a 50 metros en terreno



**CONSTRUCCIONES**

- Construcciones
- Perímetro Urbano
- Perímetro de Expansión
- Perímetro Manzana

**TRANSPORTE**

- Carretera pavimentada de dos o más calzadas
- Carretera sin pavimentar de dos o más calzadas
- Via Ferrea

**HIDROGRAFÍA**

- Drenaje doble
- Drenaje Sencillo

**RELIEVE**

- Curva de nivel

**SECCIONES TRANSVERSALES**

- Sección Transversal

**INFORMACIÓN DE REFERENCIA**

Sistema de referencia: Datum Magna  
Elipsoide: GRS80  
Proyección Cartográfica: Gauss - Kruger  
Origen de la zona: Oeste  
Coordenadas geográficas: Latitud: 4° 35'46.32" N  
Longitud: 77° 04'39.03" W  
Coordenadas planas: Norte: 1'000.000 m  
Este: 1'000.000 m

**FECHA DE IMPRESIÓN**

Abril de 2010

**FUENTE DE LA INFORMACIÓN**

Cartografía Básica:  
- IGAC: Año 1998 Escala 1:2.000  
Producto de restitución fotogramétrica del año 1998  
a partir de fotografías aéreas del año 1996  
- CVC: Año 1999 Escala 1:5.000 (Datum Bogotá).  
- Planeación Municipal de Guadalajara de Buga.  
- Secciones Transversales: CVC - UNIVALLE: Año 2010

Nota: Se solicita a los usuarios que encuentren errores u omisiones  
en este mapa, señalar las correcciones y enviarlas a la Corporación  
Autónoma Regional del Valle del Cauca, Cr. 56 No. 11-36, Grupo  
Sistemas de Información Ambiental, Santiago de Cali.  
El mapa le será sustituido.

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA

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.

**LOCALIZACIÓN GENERAL**

