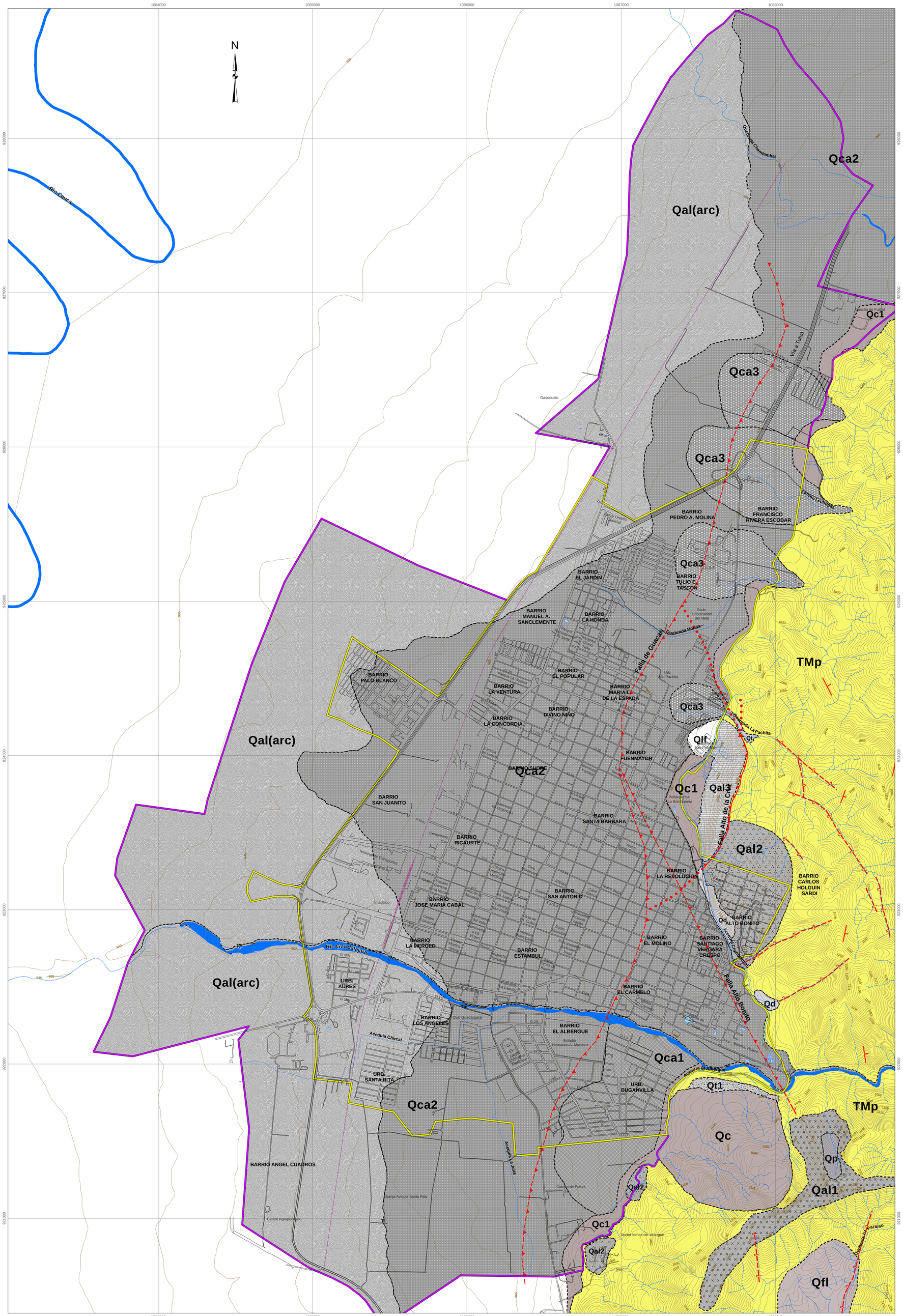


UNIVERSIDAD DEL VALLE
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA

Observatorio Sismológico y Geofísico del Suroccidente

"Zonificación de Amenazas y Escenarios de Riesgo por Movimientos en Masa, Inundaciones y Crecientes Torrenciales del Área Urbana y de Expansión de los Municipios de Buga, Riofrío, Dagua, El Cairo y La Unión"

MAPA 5.1
GEOLOGÍA
MUNICIPIO DE BUGA

Escala de Impresión 1:10.000

Un centímetro en el mapa equivale a 100 metros en terreno

0 200 400 800 1,200 1,600 Metros

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
- Vía Ferrea

HIDROGRAFÍA

- Drenaje doble
- Drenaje Sencillo

RELIEVE

- Curva de nivel

GEOLOGÍA

Qal(arc)	Depósitos Aluviales del Río Cauca
Qal1	Remanente de Depósito Aluvial del Cuaternario Antiguo
Qal2	Remanente de Depósito Aluvial Aterrazado del Cuaternario Antiguo
Qal3	Depósito Aluvial Deformado del Cuaternario Antiguo
Qal(ar)	Depósitos Aluviales del Río Guadalajara
Qc	Coluviones
Qc1	Coluviones muy Antiguos
Qca1	Conos Aluviales muy Antiguos
Qca2	Conos Aluviales Antiguos
Qca3	Conos Aluviales Recientes y Subrecientes
Qd	Derrubios
Qfl	Flujo de Lodo
Qlf	Laguna de Falla
Qp	Remanente de Ceniza Volcánica
Qt	Terrazas Aluviales
Qt1	Terrazas Aluviales Antiguas
TMp	Formación La Paila

GEOLOGÍA ESTRUCTURAL

- Falla Incierta
- Falla Cubierta
- Falla de Cabalgamiento Definida
- Falla de Cabalgamiento Inferida
- Contacto Inferido
- Rumbo y Buzamiento

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de referencia	Dátum 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

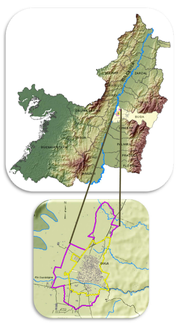
FUENTE DE LA INFORMACIÓN

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 (Dátum Bogotá).
- Planeación Municipal de Guadalajara de Buga.

Cartografía Temática:
- CVC - UNIVALLE. Año 2009.
Contrato Interadministrativo 188 de 2008

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.

LOCALIZACIÓN GENERAL



CORPORACIÓN AUTONOMA 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.