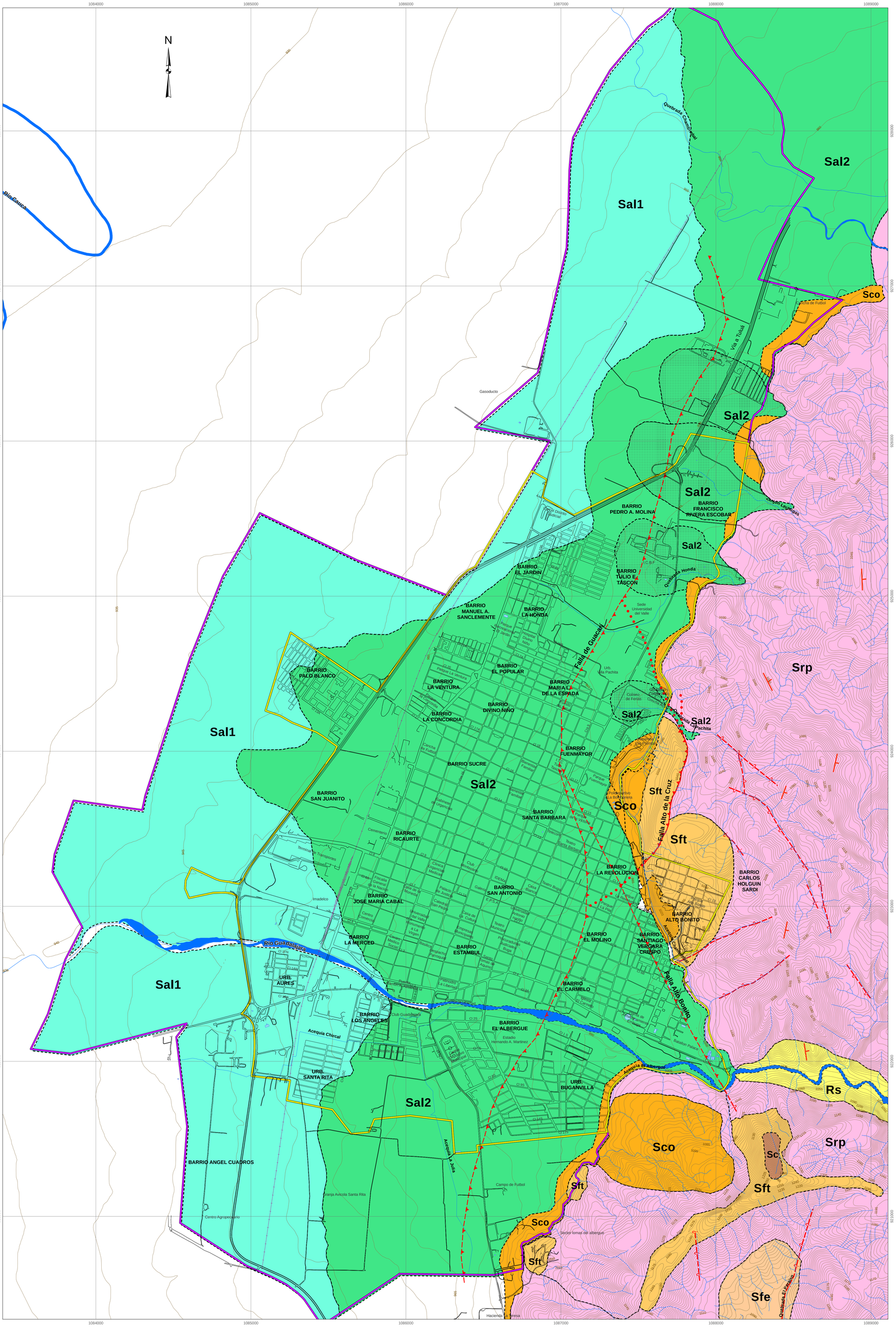


UNIVERSIDAD DEL VALLE
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA

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 5.2 UNIDADES SUPERFICIALES 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

UNIDADES GEOLOGICAS SUPERFICIALES

UNIDADES DE ROCA

- Rs — Unidad de Roca Sedimentaria

UNIDADES DE SUELO RESIDUAL

- Sc — Suelo residual de Ceniza Volcánica
- Srp — Suelo residual Formación La Paila

UNIDADES DE SUELO TRANSPORTADO

- Sft — Suelos Fluvio - Torrenciales
- Sfe — Flujo de Escombros
- Sco — Suelos Coluviales

UNIDADES DE SUELOS ALUVIALES

- Sal1 — Llanura Aluvial del Río Cauca
- Sal2 — Abanicos Intermedios
- Sal2 — Abanico antiguo Río Guadalajara

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

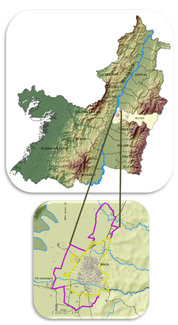
Cartografía Básica:
- IGAC. Año 1998 Escala 1:2.000
Producto de restitución fotogramétrica del año 1998
a partir de fotografías aéreas del año 1996
- CVC. Año 1999 Escala 1:5.000 (Dátum Bogotá).
- Planeación Municipal de Guadalajara de Buga.

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.

CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA

LOCALIZACIÓN GENERAL



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.