



MUNICIPIO DE POPAYAN  
SECRETARIA DE PLANEACION



PLAN DE ORDENAMIENTO  
TERRITORIAL

MICROZONIFICACION  
SISMICA  
AREA URBANA

- Simbolos:
- Carretera pavimentada
  - Carretera en pavimento
  - Cambio de horizonte
  - Plata de Alcantarilla
  - Puentes
  - Arroyos
  - Rio
  - Quedado
  - Vallunas
  - Perimetro Urbano
  - Cruce de rios

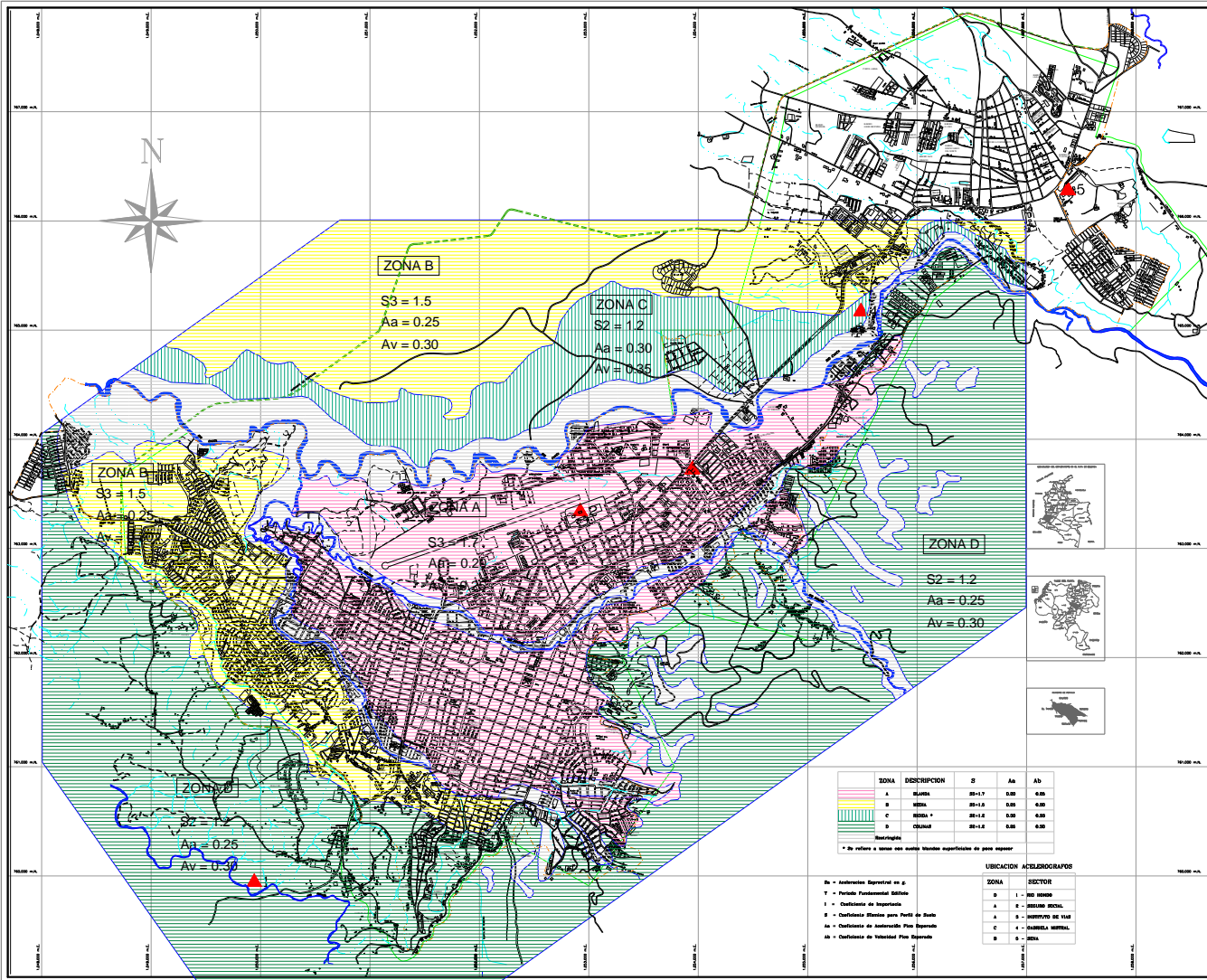


EQUIPO DE ORDENAMIENTO  
TERRITORIAL

POPAYAN FEBRERO 2001

U-12/56

CIVIL/Urbanismo 01-12-MICROZONIFICACION



**ZONA B**  
 $S_3 = 1.5$   
 $Aa = 0.25$   
 $Av = 0.30$

**ZONA C**  
 $S_2 = 1.2$   
 $Aa = 0.30$   
 $Av = 0.35$

**ZONA B**  
 $S_3 = 1.5$   
 $Aa = 0.25$

**ZONA A**  
 $S_3 = 1.2$   
 $Aa = 0.25$

**ZONA D**  
 $S_2 = 1.2$   
 $Aa = 0.25$   
 $Av = 0.30$

**ZONA D**  
 $S_2 = 1.2$   
 $Aa = 0.25$   
 $Av = 0.30$

ZONA	DESCRIPCION	S	Aa	Av
A	SIEMPRE	25-1.7	0.20	0.30
B	SIEMPRE	25-1.5	0.25	0.30
C	SIEMPRE	25-1.2	0.30	0.30
D	SIEMPRE	25-1.2	0.25	0.30

\* Si refiere a zonas con valores superiores de peso especifico

UBICACION ACCELEROGRAFOS

ZONA	SECTOR
D	1 - SUR OCCIDENTAL
A	2 - SUR OCCIDENTAL
A	3 - NOROCCIDENTAL DE SUR
C	4 - NOROCCIDENTAL
D	5 - SUR

- Bs = Interseccion Espiritual en g
- T = Parque Fundamental del Sur
- S = Coeficiente de Inclinacion
- R = Coeficiente de Resistencia para Puntos de Zona
- Aa = Coeficiente de aceleracion Pico Esperado
- Av = Coeficiente de Velocidad Pico Esperado