



Fuentes :

Cartografía base: Plan Maestro de Alcantarillado, 1994; escala 1:2000, con complementaciones del OSSO para el Plan de Ordenamiento Territorial de Buenaventura, 1998.

Cartografía temática: Imágenes LandSat por cortesía de PROSIS S.A.

Modelos de relieve, DEM y pendientes: OSSO, 1999.

Cartografía Social : Fundación LA MINGA, 1998.

Fotomosaico : OSSO para el Plan de Ordenamiento Territorial de Buenaventura, 1998, a partir de fotografías aéreas del IGAC, vuelo C-2637 del 21 de febrero de 1998.

Proyección Conforme de Gauss, Esferoide Internacional de 1924.  
Coordenadas planas referidas al origen Oeste del IGAC, con  
coordenadas geográficas 77° 4' 51.3" W y 4° 35' 56.57" N, al cual se  
le asignaron las coordenadas planas 100000 m E, 100000 m N.

Convenciones

- Manzanas
- Límite de comunas
- Límite de barrios
- Esteros o quebradas
- Vía férrea
- ☒ Torres de energía
- Tanques o depósitos

Tipo

- Línea de alta tensión
- Vía nacional
- Depósitos de líquidos
- Vía férrea
- Protección de cauces

## Mapa 7. Zonificación por Restricciones Legales

Escala 1:12500



Realizó:  
Observatorio Sismológico  
del SurOccidente - OSSO  
  
Universidad  
del Valle  
OSSO



Con el apoyo de la Corporación OSSO



**COMITÉ LOCAL PARA LA PREVENCIÓN  
Y ATENCIÓN DE DESASTRES**

**EVALUACIÓN DE AMENAZAS NATURALES  
Y BASES PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS  
EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE BUENAVENTURA**

Septiembre del 2000