



**PROYECTO**  
**PIEZAS**  
**INTERMEDIAS DE**  
**PLANIFICACIÓN**

**DIRECTOR**  
CESAR AUGUSTO LONDOÑO GÓMEZ  
Arquitecto Urbanista

**ELABORÓ**  
GRUPO PIP

**ETAPA**  
**PIP\_5**  
**ACUERDO**

**CONTENIDO**  
**POLÍGONOS**  
**DE ESTUDIO**

FUENTE: CARTOGRAFÍA, BASE  
- Restitución año 2004, base digital cartográfica  
y catastral urbana escala 1:200.  
copyright I.G.A.C.  
- Actualizaciones levantamientos GPS 2006.  
- Sistemas de Información Geográfica  
Alcaldía de Manizales.

SISTEMA DE COORDENADAS  
GCS\_MGNManizales

- CONVENCIONES**
- DELIMITACION\_PIP-5
  - DELIMITACION\_PIP
  - Zonas de riesgo
  - POLIGONOS DE ESTUDIO
  - ATG
  - SUELO DE PROTECCIÓN PÚBLICOS
  - RETIRO A CAUCE
  - LADERA

**PLANO N°**  
**F-C4-001**

**FECHA**  
Manizales, 27 Noviembre de 2009

**ESCALA**  
**1:6.500**

0 15 30 60 90 120  
M

ARCHIVO  
F-C4-001\_POLIGONOS\_DE\_ESTUDIO  
PIP5\_tablaide