

PROGRAMA DE GEOLOGIA  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y  
NATURALES  
UNIVERSIDAD DE CALDAS  
MANIZALES, FEBRERO DE 2015

## SECUENCIA DISEÑO ECO-AMBIENTAL

### 1 Año de recuperación

#### CONVENCIONES

1. Filtros vivos 
2. Trinchos con vertederos 
3. Trinchos 
4. Biota 
5. Biomanto 

GHIOVANNA MUÑOZ RODRIGUEZ  
TRABAJO DE GRADO

ACTUALIZACIÓN DEL ANÁLISIS  
RETROSPECTIVO Y SOLUCIÓN ECO-  
AMBIENTAL PARA LA CARCAVA EL  
TABLAZO LOCALIZADA AL SW DEL  
MUNICIPIO DE MANIZALES

