





**INSTITUCIÓN**  
  
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
 Sede Bogotá  
 Facultad de Ingeniería  
 Departamento de Ingeniería de Estructuras y Materiales

**TÍTULO**  
 TRABAJO DE GRUPO NOCTURNO DE 2012  
 MAPA BASE (PLANO 2)

**FECHA**  


**INTEGRANTES**  
 Ing. Jairo Lozano  
 Ing. Jairo Lozano  
 Ing. Jairo Lozano  
 Ing. Jairo Lozano  
 Ing. Jairo Lozano

**FECHA**  
 Marzo de 2013  
 Marzo de 2013  
 Marzo de 2013  
 Marzo de 2013  
 Marzo de 2013

**PROFESOR**  
 Dirección del curso: Dr. Sebastián Prieto-Herzberg  
 Marzo de 2013

**RESUMEN**  
 ESTUDIO DE ESTABILIDAD GEOTÉCNICA, DE EVALUACIÓN DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGO POR PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASAS Y EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS DE MITIGACIÓN URBANÍSTICA PARA LA ZONA URBANÍSTICA EN LAS VÍAS SUR ORIENTAL, ETAPAS I Y II EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOSQUÍA D.C.\*

**ESCALA**  
 1:500

**PROYECTO**  
 DESARROLLO PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA LTDA

**PLANO 9**  
 VULNERABILIDAD FÍSICA ACTUAL Y A 50 AÑOS