

**DISEÑO Y APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE PREVENCIÓN DEL  
RIESGO MUNICIPAL POR INUNDACIONES EN PUERTO SALGAR**

**DIEGO ANDRES GOMEZ MARTINEZ  
JULY CONSTANZA PASTRANA BONILLA**

**UNIVERSIDAD LIBRE  
FACULTAD DE INGENIERIA  
BOGOTA  
2009**

**DISEÑO Y APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE PREVENCIÓN DEL  
RIESGO MUNICIPAL POR INUNDACIONES EN PUERTO SALGAR**

**No 716864**

**DIEGO ANDRES GOMEZ MARTINEZ  
JULY CONSTANZA PASTRANA BONILLA**

**PROYECTO DE GRADO PRESENTADO COMO PRERREQUISITO  
PARA OBTENER EL TÍTULO DE INGENIERO AMBIENTAL**

**DIRECTOR:**

**Ing. HEBERT GONZALO RIVERA**

**UNIVERSIDAD LIBRE  
FACULTAD DE INGENIERIA AMBIENTAL**

**BOGOTÁ**

**2009**

**Nota de aceptación**

---

---

---

---

**Jurado**

---

**Jurado**

**Bogotá D.C., Martes 03 de Febrero de 2009**

# DISEÑO Y APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE PREVENCIÓN DEL RIESGO

## MUNICIPAL POR INUNDACIONES EN PUERTO SALGAR

