

**GABRIEL ALFONSO ANZOLA ALVAREZ**  
Administrador Ambiental  
Esp. Gerencia de Recursos Naturales

**ANÁLISIS DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES DEL RÍO FUCHA.  
BOGOTÁ (COLOMBIA)  
Y PROPUESTA PARA LA CREACIÓN DE UN CORREDOR VERDE COMO EJE  
INTEGRADOR DE LA CIUDAD**

**RESUMEN**

El río Fucha se encuentra fundamentalmente en el área urbana de Bogotá, ha sido dividido en cuatro tramos por la RCHB para su análisis y de esta manera se ha tomado para la presente investigación. El estudio se realizó entendiendo al río como un sistema y no simplemente como un cauce por el cual corre un curso de agua; de esta forma se tuvieron en cuenta dos vertientes de información, calidad del agua y condiciones ecológicas del área adyacente al cauce del río.

Se recopilaron los datos de calidad hídrica para determinar la tendencia de la contaminación presente en éste a través de cuatro periodos de tiempo Y se implementó la metodología PFC para determinar las áreas aun funcionales del río y proponer un restauración en estas y en las áreas no funcionales se propone una rehabilitación; se realizó una descripción de los factores de cambio en el río a partir de los dos análisis anteriores, lo cual conlleva a realizar una propuesta que considera las realidades ambientales del río y las realidades sociales, políticas y económicas de la ciudad, para lograr la integración del río en lo urbano y que este se convierta en un eje integrador de la ciudad.

Los elementos fundamentales de la propuesta son:

- La comunicación y educación ambiental.
- La conservación del tramo 1.
- La eliminación de los puntos de vertimiento.
- La reforestación.
- El mantenimiento de la ronda.
- Integración urbano ambiental.
- La transformación de la fachada.