



*Fundación Ambiente Urbano FAU*  
*Programa Adopte un Río*

*Reporte Mensual – Situación Actual de los Ríos*  
*Programa Adopte un Río por Costa Rica*

**FEBRERO DEL 2018**

**PRIMER INFORME MENSUAL DEL MONITOREO Y ANALISIS DE LA  
CALIDAD DEL AGUA**

**“SITUACION ACTUAL DEL AGUA DE LOS RIOS BAJO EL PROGRAMA  
ADOPTA UN RIO POR COSTA RICA”**

**RIOS EN ESTUDIO:**

**HEREDIA - CANTON BELEN: QUEBRADA SECA**

**HEREDIA - CANTON BELEN: RIO PIRRO**

**SAN JOSE - CANTON CURRIDABAT: RIO TORRES**

**SAN JOSE - CANTON MORA: RIO QUEBRADA HONDA**

**SAN JOSE – CANTON DESAMPARADOS: RIO DAMAS**

**FEBRERO DEL 2018**



## **RESUMEN**

- 1. Introducción**
- 2. Antecedentes**
  - 2.1 Marco Referencial**
    - 2.1.1 Descripción del Sitio en Estudio**
      - 2.1.1.1 Ubicación**
      - 2.1.1.2 Clima**
      - 2.1.1.3 Vertientes**
      - 2.1.1.4 Aspectos Socioeconómicos**
    - 2.2 Marco Conceptual**
      - 2.2.1 Monitoreo Ambiental**
      - 2.2.2 El Agua**
      - 2.2.3 Calidad del Agua**
      - 2.2.4 Análisis de Calidad de Agua**
      - 2.2.5 Metales Pesados**
      - 2.2.6 Parámetros de Ley**
      - 2.2.7 Base Legal**
- 3. Justificación**
- 4. Objetivos**
- 5. Metodología**
  - 5.1 Garantía de Calidad**
  - 5.2 Procedimiento**
    - 5.2.1 Selección de los puntos de muestro**
    - 5.2.2 Muestreo**
      - 5.2.2.1 Toma de datos in situ**
      - 5.2.2.2 Toma de la Muestra**
    - 5.2.3 Análisis de Laboratorio**
      - 5.2.3.1 Calibración del Equipo**
      - 5.2.3.2 Análisis Físicoquímicos**
      - 5.2.3.3 Interpretación de Resultados**
- 6. Conclusiones**
- 7. Recomendaciones**
- 8. Anexos**