

---

**ANTEPROYECTO DE Balsa en la  
Margen Derecha de la  
Confluencia del Cabanes con el  
Noguera (Naut Aran, Lleida)**

**TOMO 1 DE 1**

**DOCUMENTO Nº1: MEMORIA Y ANEJOS**

**DOCUMENTO Nº2: PLANOS**

**DOCUMENTO Nº3: PRESUPUESTO**



---

# **ÍNDICE**

## **DOCUMENTO Nº 1. MEMORIA:**

### **MEMORIA.**

#### **ANEJOS A LA MEMORIA.**

- ANEJO Nº1. PLAN DE OBRA
- ANEJO Nº2. JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS
- ANEJO Nº3. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD
- ANEJO Nº4. ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS

## **DOCUMENTO Nº 2. PLANOS:**

- 1. SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO
- 2. SITUACIÓN ACTUAL
  - 2.1. Ortofoto
  - 2.2. Topografía
- 3. CAPTACIÓN
  - 3.1. Planta
  - 3.2. Perfil longitudinal
  - 3.3. Detalles
- 4. Balsa
  - 4.1. Planta
  - 4.2. Secciones tipo
  - 4.3. Detalles constructivos
- 5. ELEVACIÓN DE LA PISTA DE BONABÉ
  - 5.1. Planta
  - 5.2. Perfil longitudinal
- 6. MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS DE IMPACTO AMBIENTAL

## **DOCUMENTO Nº 3. PRESUPUESTO:**

- 1. MEDICIONES
  - 2. CUADROS DE PRECIOS
    - 2.1. Cuadro de precios nº1
    - 2.2. Cuadro de precios nº2
  - 3. PRESUPUESTOS
    - 3.1. Presupuestos parciales
    - 3.2. Presupuesto de ejecución material
    - 3.3. Presupuesto base de licitación
-