

**ANEJO A-2**

**PLAN DE OBRA**

**ESTABILIZACIÓN DE UN DESMONTE SITUADO EN  
ESTRIBO IZQUIERDO DE LA PRESA DE BARRENDIOLA  
- LEGAZPI -**

**INDICE**

- 1.- Introducción
- 2.- Objetivos
- 3.- Análisis de la obra
- 4.- Resumen general

A-1- Plan de obra

## **1.- INTRODUCCIÓN**

En el presente anejo Plan de Obra se describe la forma en que se ha previsto se desarrollen los trabajos **"Proyecto de construcción. Estabilización de un desmonte situado en estribo izquierdo de la presa de Barrendiola – LEGAZPI"**.

Para cada una de las obras definidas en el Proyecto, se ha procedido a realizar un análisis de las distintas áreas de trabajo y tajos de cada una de ellas, estudiándose su relación y dependencia, comprobándose las distintas interferencias que obligan, en ocasiones a simultanear los trabajos o a desfazarlos en el tiempo según las necesidades constructivas.

## **2.- OBJETIVOS**

El Plan de Obra se ha realizado tratando de conseguir los siguientes objetivos:

- Lograr la óptima utilización de los recursos de maquinaria y mano de obra asignada para la construcción, evitando en lo posible las pausas de trabajo, para conseguir el mejor rendimiento posible.
- Evitar realizar al final de la obra las áreas y tajos que no tienen una relación directa con las que inevitablemente tienen el mayor plazo de ejecución o las que en cualquier caso debieran realizarse al comienzo de la obra.

### **3.- ANALISIS DE LA OBRA**

Para su análisis, la obra se ha desglosado en los siguientes capítulos y unidades de obra.

#### **01.- Movimiento de tierras**

- Desbroce de terreno con ayuda de grúa
- Limpieza y saneo manual del talud

#### **02.- Estabilización de talud mediante sistema S-20**

- Malla romboidal de acero de alto límite elástico G80/3
- Anclaje de cable D 14,5 mm
- Anclaje de cable D 18,5 mm
- Cable tipo 6x36 + 1 D 22 mm
- Cable tipo 6x36 + 1 D 18 mm
- Desplazamiento, montaje y desmontaje en obra equipo bulonado
- Bulón tipo GEWI de D 32 mm de doble protección con grúa

#### **4.- RESUMEN GENERAL**

Tal como se contempla en la programación, los trabajos finalizan a los TRES (3) MESES de la fecha de comienzo.

---

## A-1 – Plan de obra

---

