

TRABAJO FIN DE GRADO: VALORACIÓN Y DEFINICIÓN DE LA PISTA DE ATERRIZAJE
Y DESPEGUE DEL AERÓDROMO DE ALCUBLAS,
T.M. ALCUBLAS (VALENCIA)

ANEJO 6

PROGRAMA DE TRABAJOS

INDICE

1	GENERALIDADES	2
2	CONDICIONANTES	2
3	DESARROLLO DE LA OBRA	2
4	DIAGRAMA DE GANTT	3

1-. GENERALIDADES

Se pretende con este anejo establecer una planificación de las obras a ejecutar para la realización del presente Trabajo Fin de Grado, de forma que se pueda determinar un plazo de ejecución.

Se realizará el diagrama de barras (DIAGRAMA DE GANTT) señalando la duración de cada una de las actividades que se desarrolla en la obra, las relaciones entre las mismas así como su inicio y final en el tiempo.

2-. CONDICIONANTES

La condición necesaria y obligatoria para el cumplimiento de estos condicionantes es que las obras se ejecuten teniendo en cuenta las máximas precauciones y garantías en materia de seguridad y salud según las disposiciones descritas en el Estudio de Seguridad y Salud del presente Trabajo Fin de Grado.

3-. DESARROLLO DE LA OBRA

En el desarrollo de esta obra se incluirán todos aquellos trabajos necesarios para la construcción de la pista de aterrizaje de tal forma que se entregue la obra lista para entrar en funcionamiento.

Las actividades de excavación y creación de terraplenes son las que consumen notablemente más tiempo.

Las actividades de Seguridad y Salud en las Obras y Control de Calidad son una constante durante la ejecución del depósito y sus conducciones, por lo que se desarrollan a lo largo de los seis meses y medio que dura la obra.

3.1-. Movimiento de tierras

En primer lugar se procederá al replanteo y desbroce de la zona de actuación. Tras el desbroce se podrán comenzar propiamente los trabajos de movimiento de tierras consistentes en la excavación en desmonte, explanación de la zona y creación de terraplenes

Esta es la fase con mayor duración de toda la obra.

3.2-. Obras de fábrica

En esta fase se procederá a la colocación del tubo de 1,80 metros de diámetro, el cajón de 2x2 metros, la cuneta revestida, el bordillo y las bajantes.

Parte de esta fase se realizará simultáneamente al movimiento de tierras y otra parte una vez terminada la creación del terraplén.

3.3-. Afirmado

Esta fase incluye el extendido y compactación de la capa de zahorra artificial, el riego de imprimación, extendido de la capa de MBC T5, riego de adherencia y extendido de la capa de MBC T30.

4-. DIAGRAMA DE GANTT

A continuación se adjunta un diagrama de Gantt estimativo de las obras que comprende el proyecto. Será labor de la empresa constructora el realizar una organización más detallada de acuerdo con sus medios particulares.

