



**Alquiler de maquinaria de construcción, durante un tiempo determinado**

## **GRUPO 3.13**

25/10/2023

# PLAN DE GESTIÓN DEL CRONOGRAMA

NOMBRE DEL PROYECTO:	Alquiler de maquinaria de construcción, durante un tiempo determinado
CÓDIGO DEL PROYECTO:	AMJR
DIRECTOR DEL PROYECTO:	Ana Lucía Durán Lengo, Carlos Varela Sout, Álvaro Rodríguez García, Manuel Ortega García, Alonso Codesal Martínez
FECHA DE ELABORACIÓN:	25/10/2023

HISTORIAL DE VERSIONES			
FECHA Y HORA	N° DE VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	ELABORADO POR
25/10/2023 18:10	1.0	Creación del documento	Carlos Varela Sout

## PROPÓSITO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL CRONOGRAMA

El objetivo es especificar las políticas, los procesos y la documentación para planificar, desarrollar, ejecutar y controlar el cronograma del proyecto. El beneficio clave de este proceso es proporcionar guía y dirección sobre el cronograma del proyecto a lo largo del mismo.

## METODOLOGÍA PARA LA GESTIÓN DEL CRONOGRAMA

La metodología de desarrollo de este proyecto es Scrum, un marco de trabajo ágil que ayuda al equipo de desarrollo del proyecto a colaborar en la entrega de un mínimo producto viable.

## HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DEL CRONOGRAMA

La herramienta utilizada será Microsoft Project, que permite planear, gestionar, seguir y controlar una secuenciación de actividades en plazos establecidos con el fin de evitar retrasos, reducir el tiempo de organización de tareas y beneficiar la productividad.

NIVEL DE EXACTITUD	UNIDADES DE MEDIDA	UMBRALES DE LAS VARIANZAS
1	Horas	48 horas
2	Días	4 días
3	Semanas	1 semana

## REPORTE Y FORMATO DEL CRONOGRAMA

ID	Actividad	Descripción	Recursos

## PROCESOS DE GESTIÓN DEL CRONOGRAMA

## PLAN DE GESTIÓN DEL CRONOGRAMA

<b>Identificación de las actividades</b>	Las actividades serán identificadas a partir de la EDT del proyecto y se definirán según el formato del cronograma.
<b>Secuenciación de las actividades</b>	Las actividades serán secuenciadas en el orden previsto por la EDT del proyecto.
<b>Estimación de los recursos</b>	Los recursos serán estimados de acuerdo al tiempo considerado necesario por el equipo de dirección del proyecto.
<b>Estimación de esfuerzos y duraciones</b>	Las horas de esfuerzo y la duración estimada en cada actividad será la empleada por los miembros del equipo de desarrollo del proyecto.
<b>Actualización, monitoreo y control del cronograma</b>	El cronograma será controlado y monitoreado en todo momento por el equipo de dirección del proyecto, aplicando los umbrales de varianza definidos en caso de que una actividad se retrase.

### APROBACIÓN

Nombre	Cargo	Firma	Fecha
Jesús Torres Valderrama	Patrocinador		
Grupo 3.13	Director del Proyecto		