

**Asignatura:**

ADMINISTRACION DE PROYECTOS

**DOCENTE:**

ARQ. EDWIN BURGUETE TREJO

**Trabajo:**

Ensayo

**TEMA:**

Métodos de Control (gráfica de avance y Gráfica de rendimiento)

**Alumno:**

Jaime Hernández Moreno

**Carrera:**

Lic. Arquitectura

**Cuatrimestre.**

7º

**Fecha:**

05/Diciembre/2020

# INDICE

INTRODUCCION .....	3
Métodos de Control (gráfica de avance y Gráfica de rendimiento) .....	4
La Gráfica de Avance .....	4
La Gráfica de Rendimiento .....	5
CONCLUSION .....	6
BIBLIOGRAFIA .....	6

## **INTRODUCCION**

El objetivo de este trabajo es dar a conocer los dos métodos de control que son los siguientes: grafica de avance y grafica de rendimiento estos métodos que se mencionan son muy importantes en la rama de la administración y sobre todo en las construcciones ya que a través de las gráficas puede uno llevar un mejor control como bien dice uno es de avance y el otro de rendimiento.

## Métodos de Control (gráfica de avance y Gráfica de rendimiento)

El control es un proceso mediante el cual la administración se cerciora si lo que ocurre concuerda con lo que supuestamente debiera ocurrir, de lo contrario, será necesario que se hagan los ajustes o correcciones necesarios. El control dentro de un proyecto se encarga de, determinar con precisión tanto el avance de cada una de las actividades como el que corresponde al proyecto total. Formas efectivas de control es utilizar gráficas que permitan vigilar visualmente el desarrollo de las actividades.

### La Gráfica de Avance

La Gráfica de Avance (imagen 1.1) contiene, además de la red, una franja en la parte inferior que muestra el porcentaje de avance logrado en cada unidad de tiempo.

Las ordenadas que se encuentran en las divisiones de tiempo marcan la programación para cada actividad, para cada proceso y para todo el proyecto.

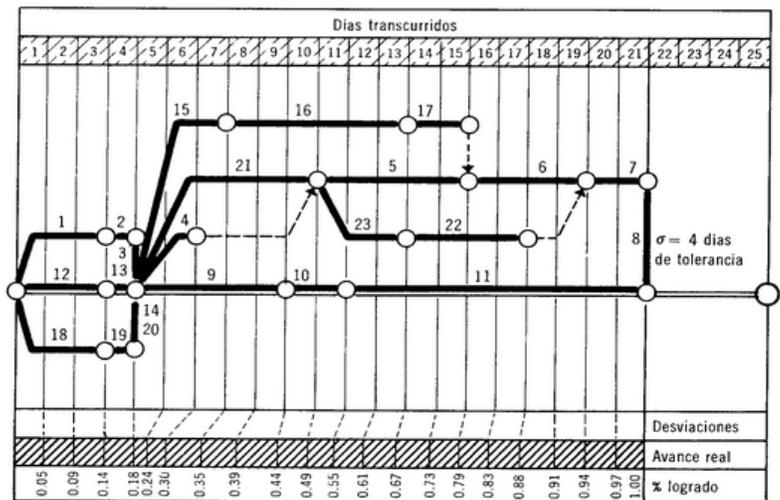


Imagen 1.1 Diagrama de avance

## La Gráfica de Rendimiento

La gráfica de rendimiento (imagen 1.2) que nos va a servir para observar el ritmo o velocidad de trabajo al mismo tiempo que las metas parciales que se van logrando con el transcurso del tiempo.

En la ordenada presentamos una escala con porcentajes y en la abscisa los días de duración del proyecto más la tolerancia calculada.

En esta gráfica se señala la meta final que se encuentra sobre el renglón del 100% de eficiencia y la coordenada del tiempo final del proyecto.



Imagen 1.2 de rendimiento

## **CONCLUSION**

Llego a concluir que los métodos mencionados son de suma importancia en los trabajos que se realicen dentro de una empresa constructora esto para que lleven un mejor control y que vayan en constante verificación de los avances sin atrasos ya que las gráficas ya elaboradas muestran en que va mal y en que van bien.

## **BIBLIOGRAFIA**

<https://administracion0de0proyectos.wordpress.com/unidad-iv/>

<https://es.scribd.com/document/246399445/4-1-Metodos-de-Control-grafica-de-avance-y-grafica-de-rendimiento>