

FECHAS TEMPRANAS Y TARDÍAS

Con el propósito de controlar el cumplimiento del cronograma de ejecución, se establecieron las fechas tempranas y tardías para cada una de las actividades que conformaron la ruta crítica del proyecto. Estas fechas permitieron realizar el seguimiento al avance de la obra y verificar el cumplimiento de los tiempos programados para cada actividad.

Considerando que el contrato tuvo un plazo de ejecución de **nueve (9) días calendario**, comprendido entre el **18 y el 26 de mayo**, y que las actividades se desarrollaron de forma secuencial sin presentar retrasos, las fechas tempranas y tardías fueron coincidentes para todas las actividades de la ruta crítica.

Programación de fechas tempranas y tardías

Código	Actividad	Inicio temprano	Fin temprano	Inicio tardío	Fin tardío
A	Planeación y alistamiento	18-may	18-may	18-may	18-may
B	Replanteo y localización de las redes	18-may	18-may	18-may	18-may
C	Excavación manual	18-may	19-may	18-may	19-may
D	Instalación de tubería PVC y accesorios	19-may	21-may	19-may	21-may
E	Caja de inspección e instalación de válvula de cierre	21-may	22-may	21-may	22-may
F	Relleno y compactación de zanja	22-may	22-may	22-may	22-may
G	Instalación de canalización eléctrica	22-may	23-may	22-may	23-may
H	Tendido del cableado eléctrico	23-may	24-may	23-may	24-may
I	Instalación de caja telefónica, toma industrial y breaker	24-may	25-may	24-may	25-may
J	Pruebas, conexión y puesta en funcionamiento	25-may	26-may	25-may	26-may
K	Limpieza final, verificación y entrega	26-may	26-may	26-may	26-may

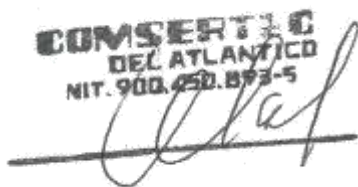
Análisis de las fechas tempranas y tardías

La programación establecida permitió controlar el avance de cada actividad y verificar el cumplimiento del cronograma previsto para la ejecución del contrato. El seguimiento continuo evidenció que las actividades iniciaron y finalizaron dentro de los tiempos programados, sin afectar la secuencia constructiva ni la fecha de terminación del proyecto.

Al no presentarse retrasos durante la ejecución y considerando que todas las actividades hicieron parte de la ruta crítica, las fechas tempranas coincidieron con las fechas tardías, reflejando una programación eficiente y una adecuada administración de los recursos humanos, técnicos y financieros.

Como resultado de esta planificación, el contrato fue ejecutado satisfactoriamente dentro del período comprendido entre el **18 y el 26 de mayo**, cumpliendo el plazo contractual y las especificaciones técnicas establecidas por la entidad contratante.

Cordialmente,



WILLIAM MACIAS MONTAÑO
REPRESENTANTE LEGAL
COMSERTEC DEL ATLANTICO S.A.S