

Anejo 16 **Programación de las obras**

1.	Introducción	1
2.	Consideraciones para la ejecución de las obras.....	1
3.	Plazo de ejecución	1

1. Introducción

En este apartado se propone el Plan de Obra para las obras del Proyecto de Construcción del Metro Ligeró en Superficie del Centro de Sevilla. Tramo San Bernardo - Centro Nervión.

2. Consideraciones para la ejecución de las obras

Para la ejecución de los trabajos se dividirá el tramo en varios subtramos.

Durante la ejecución de la obra civil, se restringirá el paso de vehículos. En esta etapa se desarrollarán los trabajos de movimientos de tierras, estructuras, servicios afectados, obra civil del tranvía, urbanización y paradas.

El desarrollo de las obras está sometido a unas normas generales que se indican a continuación:

En primer lugar, se realizará los desvíos temporales de tráfico y reposición de servicios afectados.

La obra civil del tranvía se llevará a cabo en el momento que la ejecución de los servicios afectados lo permita, realizándose los trabajos correspondientes a infraestructura, vía, acabados y obra civil de las instalaciones.

Paralelamente a la obra civil del tranvía, se llevará a cabo la urbanización, realizándose los trabajos correspondientes a movimiento de tierras, drenaje, pavimentación, señalización viaria, jardinería y mobiliario urbano y alumbrado público.

La realización de obras en la ciudad requiere la implantación de medidas de tráfico que reglamenten la distribución de la vía pública. Estas medidas comprenden la realización de obras de acompañamiento y de una señalización provisional asociada destinada a indicar las modificaciones respecto a las disposiciones habituales (inversión de los semáforos, paneles de información a los usuarios de los desvíos provisionales, modificaciones de isletas y aceras, etc.).

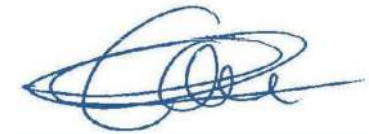
En cuanto la ejecución de los distintos subtramos lo permita, se iniciarán los trabajos de instalaciones y pruebas, protocolo de seguridad y pruebas y por último la fase de pre-explotación.

3. Plazo de ejecución

Se incluye a continuación un diagrama Gantt de la planificación para la realización de las obras de obra civil, resultando un **plazo de doce (12) meses** para el total del tramo.

Sevilla, febrero de 2020,

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO



Fdo: Carlos López-Palanco Díaz
ICCP. Nº Colegiado 10.107

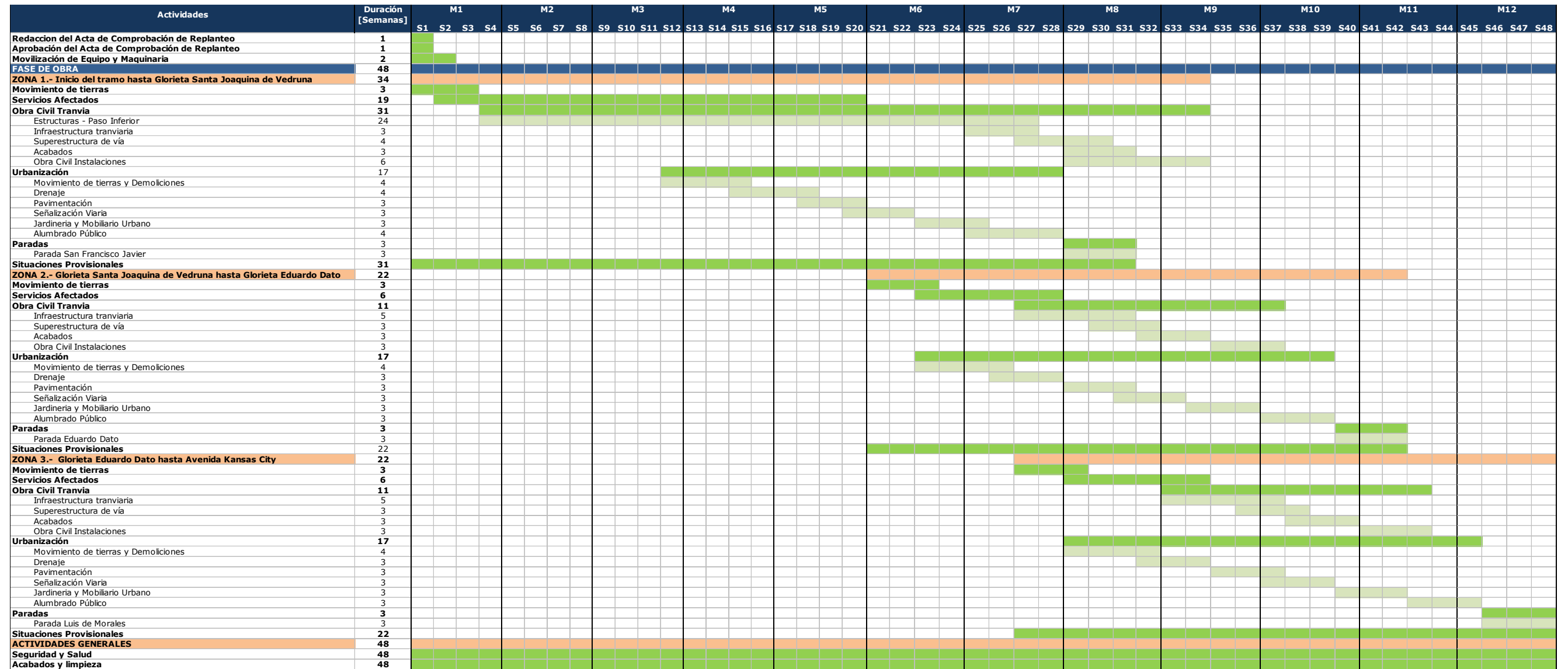


Figura 1. Diagrama Gantt de la planificación de las obras.

