

MEMORIA TÉCNICA

PROYECTO:

NOMBRE DEL PROYECTO

Elaborado por:

QUITO, DÍA, MES, AÑO

Contenido

1.	ANTECEDENTES.....	3
2.	OBJETIVOS	3
3.	JUSTIFICACIÓN	3
4.	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO TÉCNICO	3
4.1	Ubicación de la infraestructura a instalar	3
4.2	Detalle de infraestructura	4
4.3	Inversión Infraestructura	10
5.	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	11
6.	ANEXOS	12

1. ANTECEDENTES

Redactar una breve introducción en la que se presente y explique los motivos por los que se desea construir la infraestructura física de telecomunicaciones en bienes de uso público.

2. OBJETIVOS

3. JUSTIFICACIÓN

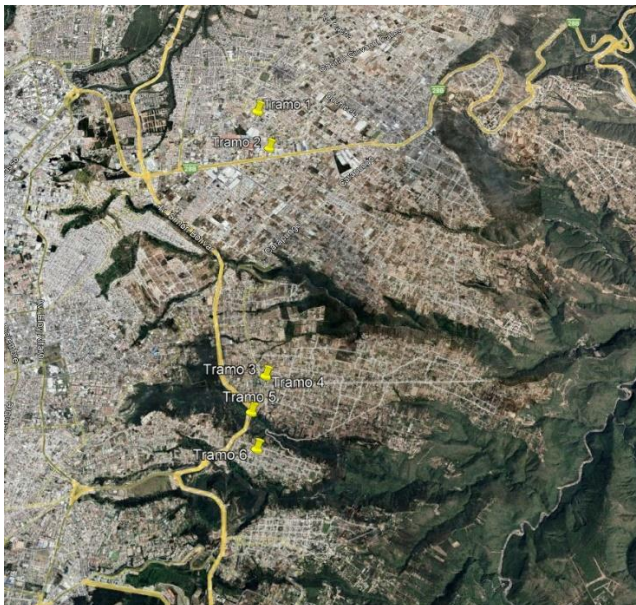
Mencionar la importancia de la ocupación temporal de los bienes de uso público por el tiempo determinado en el cronograma del proyecto técnico, exponiendo las razones por las que se ejecutará y su impacto.

4. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO TÉCNICO

Describir a detalle el proceso y los recursos a utilizar durante la ejecución del proyecto.

4.1 Ubicación de la infraestructura a instalar

Colocar un mapa de la zona, en el que se identifique la ubicación de las canalizaciones a aprobarse.



Colocar un mapa de la zona, en el que se identifique la ubicación de la infraestructura a aprobarse.



4.2 Detalle de infraestructura

- **Tipo de infraestructura:** (Poste, Gabinetes u otros)
- **Ubicación:** Detallar las coordenadas en Grados Decimales (latitud y longitud)
- **Dimensiones:** xxxxxx (para postes detallar altura y peso)
- **Material existente a intervenir:** (adoquín decorativo, concreto, asfalto rígido, hormigón, arena)
- **Fotografía:** Insertar imágenes georreferenciadas de la ubicación de la infraestructura a instalar (1 existente y 1 proyectado) ejemplo:



En el caso de proyectos que incluyan canalización detallar la intervención a realizar por tramo:

Tramo 1 intervenido: Calle: xxxx desde xxxxxxx hasta xxxxxx

Planificación Eléctrica:

Ductos:

- **Método de intervención:** (zanja abierta, perforación horizontal dirigida)
- **Dimensión de la excavación:** Ancho: xxxxxx Profundidad: xxxxxx
- **Metros a intervenir:** xxxxx
- **Intervención:** (acera o calzada)
- **Material existente a intervenir:** (adoquín decorativo, concreto, asfalto rígido, hormigón, arena)
- **Configuración de los ductos:** ((3X3B+1X3C)1 , (3X3B+2X3C)2)
- **Triducto:** (Si o No)
- **Configuración de la Bajante:** (Si corresponde, 2 de 4", 4 de 4")

Pozos:

Pz1:

- **Número de Pozo:** xxxxxxxx (se debe colocar con la misma nomenclatura que se presenta en el Plano Eléctrico)
- **Ubicación:** (acera, calzada o mixto) y sus coordenadas en Grados Decimales (latitud y longitud)
- **Dimensiones:** xxxxxxxxx
- **Material existente a intervenir:** (adoquín decorativo, concreto, asfalto rígido, hormigón, arena)

Pz2:

- **Número de Pozo:** xxxxxxxx (se debe colocar con la misma nomenclatura que se presenta en el Plano Eléctrico)
- **Ubicación:** (acera, calzada o mixto) y sus coordenadas en Grados Decimales (latitud y longitud)
- **Dimensiones:** xxxxxxxxx
- **Material existente a intervenir:** (adoquín decorativo, concreto, asfalto rígido, hormigón, arena)

Fotografía: Insertar imágenes georreferenciadas de la ubicación de la infraestructura a instalar del tramo (1 existente y 1 proyectado) ejemplo:



Cámaras Transformación:

CT1:

- **Número de cámara:** xxxxxxxx (se debe colocar con la misma nomenclatura que se presenta en el Plano Eléctrico)
- **Ubicación:** (acera, calzada o mixto) y sus coordenadas en Grados Decimales: (latitud y longitud)
- **Dimensiones:** xxxxxxxx
- **Material existente a intervenir:** (adoquín decorativo, concreto, asfalto rígido, hormigón, arena)
- **Fotografía:** Insertar imágenes georreferenciadas de la ubicación de la infraestructura a instalar (1 existente y 1 proyectado)

CT2:

- **Número de cámara:** xxxxxxxx (se debe colocar con la misma nomenclatura que se presenta en el Plano Eléctrico)
- **Ubicación:** (acera, calzada o mixto) y sus coordenadas en Grados Decimales: (latitud y longitud)
- **Dimensiones:** xxxxxxxx
- **Material existente a intervenir:** (adoquín decorativo, concreto, asfalto rígido, hormigón, arena)
- **Fotografía:** Insertar imágenes georreferenciadas de la ubicación de la infraestructura a instalar (1 existente y 1 proyectado)

Planificación Telecomunicaciones:

Ductos:

- **Método de intervención:** (zanja abierta, perforación horizontal dirigida)
- **Dimensión de la excavación:** Ancho: xxxxxx Profundidad: xxxxxx
- **Metros a intervenir:**
- **Intervención:** (acera o calzada)
- **Material existente a intervenir:** (adoquín decorativo, concreto, asfalto rígido, hormigón, arena)
- **Configuración de la Bajante:** (Si corresponde, ejemplo: 4 ductos de 4" y 3 mangueras de 2")
- **Número de ductos :** (2,5,7)
- **Diámetro de los ductos:** xxxx (mm)

Pozos:

Pz1:

- **Número de Pozo:** xxxxxxxx (se debe colocar con la misma nomenclatura que se presenta en el Plano Eléctrico)
- **Ubicación:** (acera, calzada o mixto) y sus coordenadas en Grados Decimales (latitud y longitud)

- **Dimensiones:** xxxxxxxx
- **Material existente a intervenir:** (adoquín decorativo, concreto, asfalto rígido, hormigón, arena)

Pz2:

- **Número de Pozo:** xxxxxxxx (se debe colocar con la misma nomenclatura que se presenta en el Plano Eléctrico)
- **Ubicación:** (acera, calzada o mixto) y sus coordenadas en Grados Decimales (latitud y longitud)
- **Dimensiones:** xxxxxxxx
- **Material existente a intervenir:** (adoquín decorativo, concreto, asfalto rígido, hormigón, arena)

Fotografía: Insertar imágenes georreferenciadas de la ubicación de la infraestructura a instalar (1 existente y 1 proyectado)



Pedestales:

- **Ubicación:** (acera, calzada o mixto) y sus coordenadas en Grados Decimales: (latitud y longitud)
- **Número de Pedestal:** xxxxxxxx (se debe colocar con la misma nomenclatura que se presenta en el Plano de Telecomunicaciones)
- **Dimensiones:** xxxxxxxx
- **Material existente a intervenir:** (adoquín decorativo, concreto, asfalto rígido, hormigón, arena)
- **Fotografía:** Insertar imágenes georreferenciadas de la ubicación de la infraestructura a instalar (1 existente y 1 proyectado).

Tramo xxx intervenido: Calle: xxxx desde xxxxxxx hasta xxxxxx

Planificación Eléctrica:

Ductos:

- **Método de intervención:** (zanja abierta, perforación horizontal dirigida)

- **Dimensión de la excavación:** Ancho: xxxxxx Profundidad: xxxxxx
- **Metros a intervenir:** xxxxx
- **Intervención:** (acera o calzada)
- **Material existente a intervenir:** (adoquín decorativo, concreto, asfalto rígido, hormigón, arena)
- **Configuración de los ductos:** ((3X3B+1X3C)1 , (3X3B+2X3C)2)
- **Triducto:** (Si o No)
- **Configuración de la Bajante:** (Si corresponde, 2 de 4", 4 de 4")

Pozos:

Pz1:

- **Número de Pozo:** xxxxxxxx (se debe colocar con la misma nomenclatura que se presenta en el Plano Eléctrico)
- **Ubicación:** (acera, calzada o mixto) y sus coordenadas en Grados Decimales (latitud y longitud)
- **Dimensiones:** xxxxxxxxx
- **Material existente a intervenir:** (adoquín decorativo, concreto, asfalto rígido, hormigón, arena)

Pz2:

- **Número de Pozo:** xxxxxxxx (se debe colocar con la misma nomenclatura que se presenta en el Plano Eléctrico)
- **Ubicación:** (acera, calzada o mixto) y sus coordenadas en Grados Decimales (latitud y longitud)
- **Dimensiones:** xxxxxxxxx
- **Material existente a intervenir:** (adoquín decorativo, concreto, asfalto rígido, hormigón, arena)

Fotografía: Insertar imágenes georreferenciadas de la ubicación de la infraestructura a instalar del tramo (1 existente y 1 proyectado) ejemplo:



Cámaras Transformación:

CT1:

- **Número de cámara:** xxxxxxxx (se debe colocar con la misma nomenclatura que se presenta en el Plano Eléctrico)
- **Ubicación:** (acera, calzada o mixto) y sus coordenadas en Grados Decimales: (latitud y longitud)
- **Dimensiones:** xxxxxxxx
- **Material existente a intervenir:** (adoquín decorativo, concreto, asfalto rígido, hormigón, arena)
- **Fotografía:** Insertar imágenes georreferenciadas de la ubicación de la infraestructura a instalar (1 existente y 1 proyectado)

CT2:

- **Número de cámara:** xxxxxxxx (se debe colocar con la misma nomenclatura que se presenta en el Plano Eléctrico)
- **Ubicación:** (acera, calzada o mixto) y sus coordenadas en Grados Decimales: (latitud y longitud)
- **Dimensiones:** xxxxxxxx
- **Material existente a intervenir:** (adoquín decorativo, concreto, asfalto rígido, hormigón, arena)
- **Fotografía:** Insertar imágenes georreferenciadas de la ubicación de la infraestructura a instalar (1 existente y 1 proyectado)

Planificación Telecomunicaciones:

Ductos:

- **Método de intervención:** (zanja abierta, perforación horizontal dirigida)
- **Dimensión de la excavación:** Ancho: xxxxxx Profundidad: xxxxxx
- **Metros a intervenir:**
- **Intervención:** (acera o calzada)
- **Material existente a intervenir:** (adoquín decorativo, concreto, asfalto rígido, hormigón, arena)
- **Configuración de la Bajante:** (Si corresponde, ejemplo: 4 ductos de 4" y 3 mangueras de 2")
- **Número de ductos :** (2,5,7)
- **Diámetro de los ductos:** xxxx (mm)

Pozos:

Pz1:

- **Número de Pozo:** xxxxxxxx (se debe colocar con la misma nomenclatura que se presenta en el Plano Eléctrico)
- **Ubicación:** (acera, calzada o mixto) y sus coordenadas en Grados Decimales (latitud y longitud)
- **Dimensiones:** xxxxxxxx
- **Material existente a intervenir:** (adoquín decorativo, concreto, asfalto rígido, hormigón, arena)

Pz2:

- **Número de Pozo:** xxxxxxxx (se debe colocar con la misma nomenclatura que se presenta en el Plano Eléctrico)
- **Ubicación:** (acera, calzada o mixto) y sus coordenadas en Grados Decimales (latitud y longitud)
- **Dimensiones:** xxxxxxxx
- **Material existente a intervenir:** (adoquín decorativo, concreto, asfalto rígido, hormigón, arena)

Fotografía: Insertar imágenes georreferenciadas de la ubicación de la infraestructura a instalar (1 existente y 1 proyectado)



Pedestales:

- **Ubicación:** (acera, calzada o mixto) y sus coordenadas en Grados Decimales: (latitud y longitud)
- **Número de Pedestal:** xxxxxxxx (se debe colocar con la misma nomenclatura que se presenta en el Plano de Telecomunicaciones)
- **Dimensiones:** xxxxxxxx
- **Material existente a intervenir:** (adoquín decorativo, concreto, asfalto rígido, hormigón, arena)
- **Fotografía:** Insertar imágenes georreferenciadas de la ubicación de la infraestructura a instalar (1 existente y 1 proyectado).

4.3 Inversión Infraestructura

Se debe colocar a detalle los costos de inversión de la infraestructura que desea ser aprobada.

INFRAESTRUCTURA INSTALADA				
ID	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN / TRAMO	CANTIDAD (u)/METRAJE(m)	COSTO (\$)

INVERSIÓN TOTAL (\$)				

5. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Número de días totales para la construcción del proyecto: XXX

El tiempo de ejecución debe ser especificado en días, para esto se debe tomar en cuenta desde el inicio de ejecución hasta la finalización total de la construcción del proyecto técnico.

Actividades	MESES(SEMANAS)																																							
	ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO				
	S1	S2	S3	S4	S5	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S5	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4						
1.																																								
2.																																								
3.																																								
4.																																								
5.																																								
6.																																								
7.																																								
8.																																								
9.																																								
10.																																								
11.																																								
12.																																								

La memoria técnica debe contener la firma del contratista responsable del proyecto.

Elaborado por:
Aprobado por:

6. ANEXOS

En caso de anexar planos, se deberá detallar.