|  |
| --- |
| PORTADA |
|  |

**REGLAS DE OPERACIÓN**

**PARA COLOCACIÓN DE CABLEADO Y POSTES**

**EN VÍA PÚBLICA**

**Secretaría de Movilidad**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Arq. Rodrigo Vega Maestre  **Secretario de Movilidad**      Autorizó | M. en I. Gerardo Ríos Quezada  **Director de Gestión para la Movilidad**  Validó |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABLA DE CONTENIDO** | | | | |
|  | | | | |
|  |  |  |

[**PORTADA** 1](#_Toc101870657)

[**APARTADO 1**. DISPOSICIONES GENERALES PARA LA ELABORACIÓN DE LOS PROYECTOS RELATIVOS A LA COLOCACIÓN DE CABLEADO Y POSTES EN VÍA PÚBLICA 3](#_Toc101870658)

[**APARTADO 2.** REQUISITOS 4](#_Toc101870659)

[**APARTADO 3.** CONSIDERACIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS 5](#_Toc101870660)

[**APARTADO 4.** REQUERIMIENTOS PARA LA ENTREGA DE LA INFORMACIÓN ANEXA A LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA COLOCACIÓN DE CABLEADO Y POSTES EN VÍA PÚBLICA 8](#_Toc101870661)

[**ANEXOS DEL APARTADO 2** 9](#_Toc101870662)

# DISPOSICIONES GENERALES PARA LA ELABORACIÓN DE LOS PROYECTOS RELATIVOS A LA COLOCACIÓN DE CABLEADO Y POSTES EN VÍA PÚBLICA

* 1. **OBJETIVO**

Establecer las reglas de operación para la autorización de proyectos de cableado y postes en vía pública municipal.

* 1. **ALCANCE**

Aplica a todos aquellos proyectos que pretendan ubicarse dentro del territorio del Municipio de Querétaro, con independencia de la jurisdicción de las vialidades por las que se desarrolle.

* 1. **NORMATIVIDAD Y DOCUMENTOS RELACIONADOS**
* Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
* Constitución Política del Estado de Querétaro
* Código Urbano del Estado de Querétaro
* Código Civil del Estado de Querétaro
* Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano
* Ley de Ingresos del Municipio de Querétaro (según ejercicio fiscal)
* Ley de Hacienda de los Municipios del Estado de Querétaro de Arteaga
* Ley de Procedimientos Administrativos del Estado de Querétaro
* Ley Orgánica Municipal
* Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Querétaro
* Ley Para el Manejo de Recursos Públicos del Estado de Querétaro
* Ley de Responsabilidades Administrativas del Estado de Querétaro
* Ley de Movilidad para el Transporte Público del Estado de Querétaro
* Ley de Estacionamientos Públicos y Servicios de Recepción y Depósito de Vehículos para el Estado de Querétaro
* Ley de Tránsito del Estado de Querétaro
* Código Municipal de Querétaro
* Reglamento de Auditoría Gubernamental
* Reglamento del Órgano Interno de Control
* Reglamento de Imagen Urbana del Municipio de Querétaro
* Reglamento para Prevenir y Eliminar la Discriminación en el Municipio de Querétaro
* Reglamento de la Ley de Tránsito del Estado de Querétaro
* Código de Ética de los Servidores Públicos del Municipio de Querétaro
* Reglamento de Mejora Regulatoria del Municipio de Querétaro
* Reglamento para Construcción del Municipio de Querétaro
* Reglamento de Bienes Patrimonio del Municipio de Querétaro
* Reglamento Interior de la Secretaría de Movilidad del Municipio de Querétaro
* Reglamento para la Movilidad y Tránsito del Municipio de Querétaro
* Planes Parciales de Desarrollo Urbano aplicables al Municipio de Querétaro
* Catálogo de Accesibilidad para Personas con Discapacidad del Estado de Querétaro
* Manual de Señalización Vial y Dispositivos de Seguridad de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes
  1. **DEFINICIONES**
* **Trámite:** producto de un proceso realizado por un centro de atención que por su naturaleza es tangible y/o transferible.
* **Expediente:** conjunto de documentos conformados por los requisitos indicados en el Apartado 2. Requisitos de las presentes Reglas de Operación, así como con los documentos que se generan dentro del Departamento de Mobiliario Urbano, relativos al proyecto objeto de la solicitud.
* **Google Earth:** programa informático que muestra un globo virtual que permite visualizar múltiple cartografía, con base en una fotografía satelital y mediante el cual se obtienen las coordenadas cartográficas de las intersecciones que deberán ser aforadas.
* **SIG:** Sistema de información geográfica.
* **KML o KMZ:** Conocido antiguamente como Keyhole Markup Language, es un formato de archivo basado en XML que se utiliza para visualizar información en un contexto geográfico.
* **Validación de jurisdicción vial:** autorización y/o visto bueno o cualquier documento emitido por parte de la dependencia correspondiente en relación al proyecto.
* **Vía pública:** vialidad reconocida y ubicada dentro del territorio del Municipio de Querétaro.

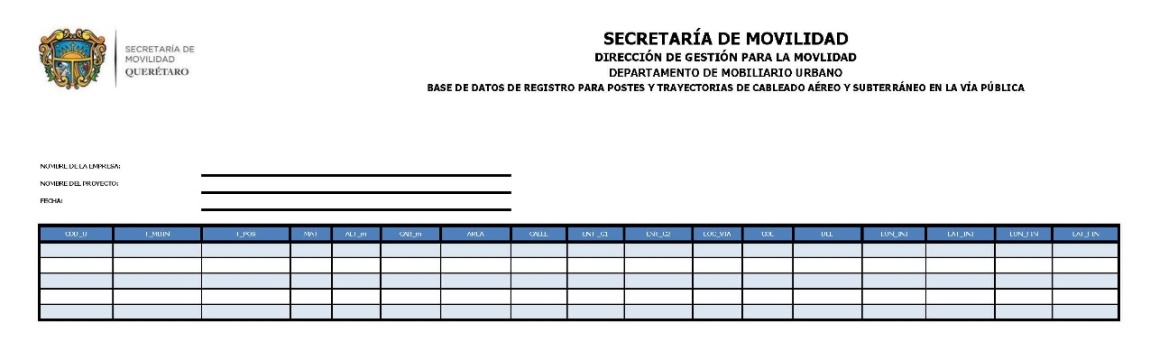
# REQUISITOS

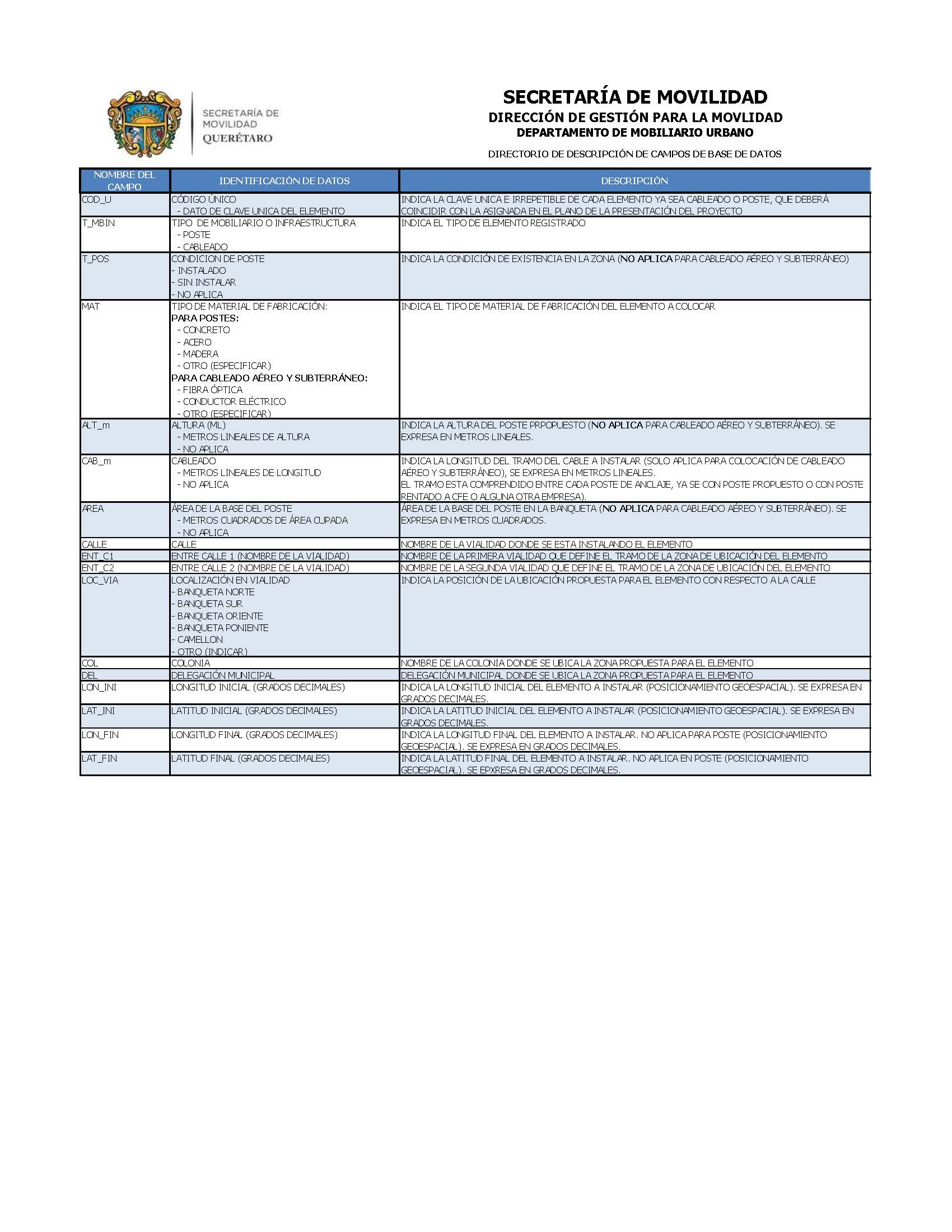
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Requisitos** | **Original impreso** | **Copia impreso** | **Formato digital** |
| **2.1** | Formato de Solicitud de emisión de la Autorización para Colocación de Cableado y Postes en Vía Pública, impreso en dos tantos, debidamente llenado y con Firmas autógrafas. | 1 | 1 | N/A |
| **2.2** | Acta constitutiva de la persona moral solicitante. | 0 | 1 | Formato PDF |
| **2.3** | Poder notariado que acredite la personalidad jurídica del /la representante legal/apoderado(a). | 0 | 1 | Formato PDF |
| **2.4** | Identificación oficial del/de la representante legal/apoderado/a. | 0 | 1 | Formato PDF |
| **2.5** | Registro Federal de Contribuyentes de la persona física o moral solicitante, para la emisión de la Liquidación de Adeudo correspondiente. | 0 | 1 | Formato PDF |
| **2.6** | Documento emitido por la Secretaria de Desarrollo Sostenible y/o Dirección de Desarrollo Urbano, en que el informe el estatus legal y administrativo, de las vialidades en las cuales realizará la instalación de cableado y/o poste. | 1 | 0 | Formato PDF |
| **2.7** | Proyecto de cableado, conforme al Apartado 3. Consideraciones para la presentación de proyectos de las Reglas de Operación para Colocación de Cableado y Postes en Vía Pública. | 2 | 0 | Formato DWG |
| **2.8** | Trayecto del proyecto, conforme al Apartado 3. Consideraciones para la presentación de proyectos de las Reglas de Operación para Colocación de Cableado y Postes en Vía Pública. | 1 | 0 | Formato KML |
| **2.9** | Ubicación de cada poste propuesto para instalación, conforme al Apartado 3. Consideraciones para la presentación de proyectos de las Reglas de Operación para Colocación de Cableado y Postes en Vía Pública. | 1 | 1 | Formato DWG |
| **2.10** | Tabla Base de datos y SIG de Proyectos de Cableado, conforme al Apartado 3. Consideraciones para la presentación de proyectos de las Reglas de Operación para Colocación de Cableado y Postes en Vía Pública. | 1 | 0 | Formato XLSX (Excel) |
| **2.11** | En caso de solicitar la Renovación o Regularización de la Licencia, deberá presentar la licencia anteriormente autorizada por la Dependencia Municipal que autorizó, con los sellos de autorización. | 0 | 1 | Formato PDF |
| **2.12** | En caso de que la solicitud sea para la instalación de cableado y postes para la conducción de energía eléctrica, deberá presentar proyecto autorizado por la Comisión Federal de Electricidad, con los sellos de autorización. | 1 (para cotejo) | 1 | Formato PDF |

# CONSIDERACIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS.

* 1. Los Proyectos de Cableado deberán presentarse, al ingreso del trámite, en formato “DWG” (AutoCAD), versión 2013, georreferenciados con coordenadas UTM, PDF, utilizando el pie de plano otorgado por el Departamento de Mobiliario Urbano “Pie de Plano para el Proyecto cableado aéreo y subterráneo” y dando cumplimiento a lo contenido en los numerales del presente apartado.
  2. Una vez revisados y validados por la Secretaría de Movilidad, los proyectos deberán imprimirse en planos de dimensiones de 90 x 60 cm, para lo cual, el/la Analista de Mobiliario Urbano encargado de atender el trámite, le solicitará mediante el correo electrónico proporcionado en la solicitud de ingreso presentada, la correspondiente impresión.
  3. Los planos impresos, deberán contener las firmas autógrafas de las personas físicas y/o morales que se declararon en el formato de solicitud del trámite (Dos juegos de planos).
  4. **PROYECTO DE CABLEADO:** 
     1. El proyecto deberá considerar los planos que contengan el “Proyecto de Conjunto” en escala máxima de 1:30,000; así como los necesarios para apreciar cada tramo del proyecto, “Tramos de Proyecto” en escala máxima de 1:3,000; para que puedan ser legibles al momento de realizar la impresión del plano en formato físico de 90 x 60 cm.
     2. El proyecto deberá presentarse en planta y con los respectivos detalles constructivos, así como con las respectivas cotas, delimitación del derecho de vía, niveles de vialidad y banqueta, cadenamientos, delimitación de carriles de circulación, camellón, banquetas, boleo y/o rampa, arroyo vehicular, áreas verdes, pendientes, postes existentes, postes propuestos a instalar, etc.
     3. Se deberá incluir en el cuadro de simbología la representación de los postes existentes, postes propuestos, tipo de cableado, y demás elementos contenidos en el plano, así como sus especificaciones.
  5. **TRAYECTO DEL PROYECTO:**
     1. Presentar archivo digital, en formato KML, del inicio y término de la trayectoria (líneas) del cableado, así como de cada uno de los tramos que lo integran.
     2. En caso de que la trayectoria sea aérea, indicar con “**puntos**” los postes existentes en los que irá sujeta, así como señalar la propiedad de la infraestructura.
     3. Se entregará la georreferenciación de postes y cableado por separado en la **Tabla de Base de Datos y SIG de Proyectos de Cableado,** señalado en el numeral 3.6.
  6. **UBICACIÓN DE CADA POSTE PROPUESTO:**
     1. Presentar archivo impreso en tamaño 11”x17” (tabloide o doble carta), de conformidad con el Pie de Plano Diseñado para tal fin, denominado “Autorización para la Colocación de Postes en Vía Pública”, cumpliendo los siguientes requerimientos técnicos:
        1. Se deberá realizar un plano para cada poste propuesto;
        2. El plano deberá contener el contexto urbano (en planta arquitectónica) de la infraestructura vial y de mobiliario urbano existente en el sitio propuesto.
        3. Se deberá acotar la sección de la banqueta o espacio público propuesto para la colocación del poste (cotas en metros lineales);
        4. Se deberá acotar la distancia entre la cara interior de la guarnición de la banqueta y la cara más cercana del poste propuesto (cotas en metros lineales);
        5. Se deberá acotar la distancia entre el alineamiento de la propiedad privada existente y la cara más cercana del poste propuesto;
        6. Se deberán dibujar los accesorios y mobiliario urbano existente en el sitio donde se pretende instalar el poste, en un radio no menor de 5 metros. Estos elementos deberán estar indicados en la simbología del pie de plano;
        7. Se deberá dibujar en el mismo pie de plano, el alzado del poste conforme al sitio en donde se pretende instalar el poste propuesto y acotarlo (cotas en metros lineales).
        8. Se deberán llenar todos los datos indicados en el pie de plano, excepto en donde se indica “FIRMAS SECRETARÍA DE MOVILIDAD”. En caso de que algún dato no exista, se deberá indicar la palabra “NO APLICA”.
  7. **TABLA BASE DE DATOS Y SIG DE PROYECTOS DE CABLEADO (Anexos, ver tabla 1)**

La tabla de base de datos proporcionados por el departamento de Mobiliario Urbano deberá contar con la siguiente información:

****





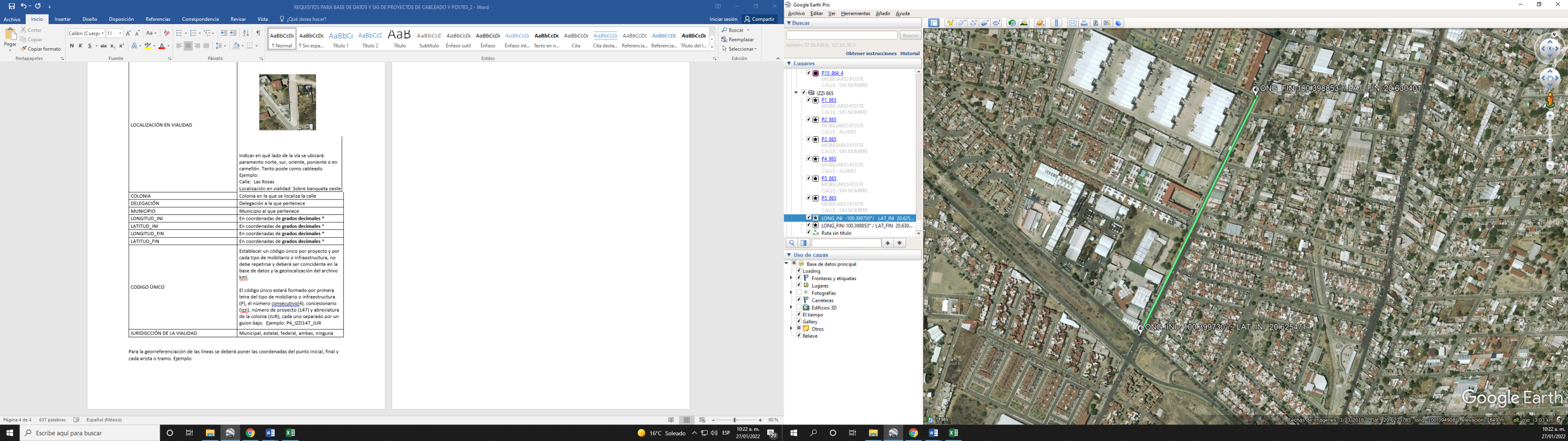
# REQUERIMIENTOS PARA LA ENTREGA DE LA INFORMACIÓN ANEXA A LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA COLOCACIÓN DE CABLEADO Y POSTES EN VÍA PÚBLICA

* 1. La información requerida en formato digital, deberá presentarse en un disco compacto, debidamente rotulado.
  2. El disco compacto deberá incluir la siguiente información, **sin excepción**, en los formatos referidos en el Apartado 2. Requisitos de las presentes Reglas de Operación para Colocación De Cableado y Postes en Vía Pública, de lo contrario será causa de devolución del expediente:
     1. Formato de Solicitud de emisión de la Autorización para Colocación de Cableado y Postes en Vía Pública, impreso en dos tantos, debidamente llenado y con Firmas autógrafas.
     2. Acta constitutiva de la persona moral solicitante.
     3. Poder notariado que acredite la personalidad jurídica del /la representante legal/apoderado(a).
     4. Identificación oficial del/de la representante legal/apoderado/a.
     5. Registro Federal de Contribuyentes de la persona física o moral solicitante, para la emisión de la Liquidación de Adeudo correspondiente.
     6. Documento emitido por la Secretaria de Desarrollo Sostenible y/o Dirección de Desarrollo Urbano, en que el informe el estatus legal y administrativo, de las vialidades en las cuales realizará la instalación de cableado y/o poste.
     7. Proyecto de cableado, conforme al Apartado 3. Consideraciones para la presentación de proyectos de las Reglas de Operación para Colocación de Cableado y Postes en Vía Pública.
     8. Trayecto del proyecto, conforme al Apartado 3. Consideraciones para la presentación de proyectos de las Reglas de Operación para Colocación de Cableado y Postes en Vía Pública.
     9. Ubicación de cada poste propuesto para instalación, conforme al Apartado 3. Consideraciones para la presentación de proyectos de las Reglas de Operación para Colocación de Cableado y Postes en Vía Pública.
     10. Tabla Base de datos y SIG de Proyectos de Cableado, conforme al Apartado 3. Consideraciones para la presentación de proyectos de las Reglas de Operación para Colocación de Cableado y Postes en Vía Pública.
     11. En caso de solicitar la Renovación o Regularización de la Licencia, deberá presentar la licencia y planos anteriormente autorizados por la Dependencia Municipal que autorizó, con los sellos de autorización.
     12. En caso de que la solicitud sea para la instalación de cableado y postes para la conducción de energía eléctrica, deberá presentar proyecto autorizado por la Comisión Federal de Electricidad, con los sellos de autorización.

## ANEXOS DEMOSTRATIVOS



**Imagen Demostrativa de la identificación de las coordenadas Latitud y Longitud para la ubicación de postes propuestos (LON\_INI, LAT\_INI) trayectoria de cableado aéreo y subterráneo.**



**Imagen Demostrativa de la identificación de las coordenadas Latitud y Longitud para la trayectoria de cableado aéreas y subterráneo (LON\_INI, LAT\_INI y LON\_FIN, LAT\_FIN)**