**SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE**

**DIRECCIÓN DE CONTROL AMBIENTAL**

**SUBDIRECCIÓN DE CALIDAD DEL AIRE AUDITIVA Y VISUAL**

**GRUPO DE PUBLICIDAD EXTERIOR VISUAL**

**Concepto Técnico No. XXX de XXX del XXXX**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **DATOS DE LA SOLICITUD** | |
| Radicado: | Expediente: |
| Razón social: | NIT. |
| M.M. |
| Representante legal Propietario : | C.C. C.E. Número: |
| Dirección de notificación: | Teléfono: |
| Dirección Antigua de la ubicación de Publicidad: (Si aplica). | |
| Dirección Nueva de la ubicación de Publicidad: (Si aplica). | |
| Dirección Catastral: | |
| Localidad | |
| Matrícula Inmobiliaria: | Chip: |
| 1. **CAMPOS A DILIGENCIAR SI ES SOLICITUD DE TRASLADO** | |
| Dirección Antigua Sitio del Traslado: (Si aplica). | |
| Dirección Nueva Sitio del Traslado: (Si aplica). | |
| Dirección Catastral Sitio del Traslado: | |
| Localidad Sitio del Traslado | |
| Matrícula Inmobiliaria Sitio del Traslado: | Chip Sitio del Traslado: |
| Coordenadas de ubicación del elemento Sitio del Traslado : (Mástil) | Fecha de la visita: |

**2. OBJETO:** Evaluar técnicamente la solicitud de registro, prórroga ó traslado No. XXX del XXX, con el fin de emitir concepto del elemento, con base en los documentos allegados por el solicitante y verificados en la visita.

**3. ANTECEDENTES:** (En orden cronológico)

| **Tipo** | **No.** | **Fecha** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- |
| *Concepto, Resolución, Auto, Oficio, Memorando, Radicado* |  |  | *Breve resumen de la información contenida en el documento.* |

**4. DESARROLLO DE LA VISITA:** *Se describe lo evidenciado en la visita técnica.*

1. **EVALUACIÓN URBANÍSTICA**

| **LOCALIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL ELEMENTO** | | | **PARÁMETROS AMBIENTALES** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | **FUENTE / COMENTARIOS ADICIONALES** | **CUMPLE / NO CUMPLE** | **NORMA Y ARTÍCULOS** |
| 1. Área de Exposición (M2) /  Área del Panel (M2) |  |  |  |  |
| 2. Altura del Mástil (ML) /  Altura de la Estructura (ML) |  |  |  |  |
| 3. Altura Total Incluyendo Páneles (ML) |  |  |  |  |
| 4. Tipo de Elemento |  |  |  |  |
| 5. Número de Caras / \*Número de Paneles |  |  |  |  |
| 6. Elemento Publicitario Instalado |  |  |  |  |
| 7. Ubicación del elemento |  |  |  |  |
| 8. Texto de Publicidad |  |  |  |  |
| 9. Orientación Visual |  |  |  |  |
| 10. Tipo de Vía |  |  |  |  |
| 11. ¿Existe una valla tubular a una distancia menor de 160 Mts? |  |  |  |  |
| 12. ¿Existe un aviso separado de fachada y una valla tubular con el mismo sentido visual a menos de 80.00 mts en el inmueble? |  |  |  |  |
| 13. Distancia a un Monumento Nacional (200 Mts) |  |  |  |  |
| 14. ¿Afectación de Cubierta de Concreto? |  |  |  |  |
| 15. ¿Ubicado en un Inmueble de Conservación Arquitectónica y/o bien de patrimonio cultural? |  |  |  |  |
| 16. ¿Elemento Instalado en Zonas Históricas, Sede de Entidades Públicas y Embajadas? |  |  |  |  |
| 17. ¿Afectación de las Zonas de Reservas Naturales, Hídricas y Zonas de Manejo y Preservación Ambiental? |  |  |  |  |
| 18. ¿Área de Afectación de Espacio Público o en espacio público? |  |  |  |  |
| 19. Uso del Suelo*. (Indicar Fecha de consulta)* |  | | | |

* 1. **ANEXO FOTOGRÁFICO**

1. **Registro fotográfico**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Foto 1. XXXXX (Breve descripción de la situación encontrada)*** | ***Foto 2. XXXXX (Breve descripción de la situación encontrada)*** |

* 1. **EVALUACIÓN DEL ESTUDIO DE SUELOS Y CÁLCULO ESTRUCTURAL**

1. **DEL ESTUDIO DE SUELOS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Qu – Kpa:** |  |  | **Alternativas de Cimentación (Mínimo 2):** |  |
| **Profundidad de Cimentación – MT:** |  |  |
| **Asentamiento Máx. Esperado – MT.:** |  |  |
| **Tipo de Suelo (Sistema USC):** |  |  |
| **NR:** NO REPORTA  **NA:** NO APLICA | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** | | | | | |

1. **DE LOS DISEÑOS Y CÁLCULOS ESTRUCTURALES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PARÁMETROS OBTENIDOS O UTILIZADOS DEL ESTUDIO DE SUELOS** | | | |
| **Qadm – Kpa:** |  | **Cimentación adoptada:** |  |
| **Prof. Desplante Cimentación – MT:** |  |
|  | | | |
| **OBSERVACIONES:** | | | |

1. **EN EL PROCESO DE DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURALES (Aplica para elementos con estructura tubular)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PÁRAMETRO** | | | |  | **OBSERVACIONES** |
| Tipo de Valla: |  | | |  |  |
| \* Altura Total – m.: |  | | |  |  |
| Fuerza Horizontal Máxima – KN: | Viento: | |  |  |  |
|  | Sismo: | |  |  |  |
| Momento Máximo - KN-MT: | Resistente: | |  |  |  |
|  | Actuante: | |  |  |  |
| Dimensiones del Mástil: | D - Plg.: | |  |  |  |
|  | E - Plg.: | |  |  |  |
| Dimensiones del Soporte Horizontal: | D - Plg.: | |  |  | *(De las memorias de cálculo y planos)* |
|  | E - Plg.: | |  |  |  |
| \*Dimensiones de Soportes Paneles (Cerchas ó Perfiles Lámina Delgada): | Tipo: | | |  |  |
|  | L (m) x A (m) y Calibre (Plg): |  | |  |  |
| Dimensiones Cimentación Adoptada: | B - m.: |  | |  |  |
|  | 3.00 |  | |  |  |
|  | 2.40 |  | |  |  |
|  | N.A. |  | |  |  |
| Dimensiones del Refuerzo Principal de la Cimentación: | D - Plg.: |  | |  |  |
|  | Variable |  | |  |  |
| \*Dimensiones de los Anclajes.: | D - Plg: |  | |  |  |
|  | Long.- m: |  | |  |  |
| \*Dimensiones de las Platinas: | E - Plg: |  | |  |  |
|  | B x L - m: |  | |  |  |
|  | D – Plg: |  | |  |  |
| \*Dimensiones Estructura Soporte: | D – Plg: |  | |  |  |
|  | E – Plg: |  | |  |  |
|  | D – Plg: |  | |  |  |
| \*Dimensiones Tubos Base: | E – Plg: |  | |  |  |
| NR: NO REPORTA  NA: NO APLICA  \*Campos para diligenciar cuando se evalúe un Elemento Publicitario Verde. | | | | | |

* + 1. **FACTORES DE SEGURIDAD (FS) – VALLA SIN INSTALAR**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (Suelos granulares ó cohesivos) | | | | | | |
| **TIPO DE ESFUERZO** | **RESISTENTE** | **ACTUANTE** | **MÍNIMO EXIGIDO** | **OBTENIDO** | **CUMPLE** | |
| **SI** | **NO** |
| **MOMENTO – KN-MT** |  |  |  |  |  |  |
| **FZA HORIZ. - KN** |  |  |  |  |  |  |
| **FS - VOLCAMIENTO** |  |  | 2.00 (\*) |  |  |  |
| **FS – DESLIZ**  **AMIENTO** |  |  | 1.80 (\*\*) |  |  |  |
| Qadm – Kpa |  |  | 2.00 (\*\*\*) |  |  |  |
| \* En suelo granular, 1.30 \*\* En suelo Granular, 1.25 \*\*\* En Suelo Granular, 2.00  \* Si Análisis Dinámico, 1.50 \*\* Si Análisis Dinámico, 1.40 \*\*\* Si Análisis Dinámico, 1.75 | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:**  1.- Se deja constancia que los factores de seguridad por volcamiento, deslizamiento y capacidad de soporte admisible (Qadm), serán las que aparecen en la Resolución 3903 de Junio 12 de 2009.  2.- El calculista presenta las memorias de cálculo estructural de todas y cada una de las partes de la estructura metálica, así como de la cimentación de la misma. La superestructura se ajusta a las especificaciones señaladas por la NSR-98, tales que permiten conceptuar que está en capacidad de resistir las solicitaciones máximas a las que puede verse sometida, de acuerdo con las condiciones de diseño.  3- El plano estructural presenta todos los detalles constructivos de manera clara, lo que permite su revisión por parte de la SDA en su labor de seguimiento y control. | | | | | | |

* + 1. **PRESENTACIÓN PLANOS ESTRUCTURALES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SI** | **NO** | **OBSERVACIONES** |
|  |  | PRESENTA TODAS LAS PARTES DE LA ESTRUCTURA EN LOS PLANOS |

1. **VALORACIÓN TÉCNICA:**

Con base en los documentos técnicos evaluados allegados con el radicado XXXXXXX de XX de XXXXX de XXXX se determina que:

**6. CONCEPTO TÉCNICO:**

De acuerdo con la evaluación geotécnica, estructural y urbanística, el elemento tipo XXX *(valla tubular/ aviso separado de fachada/ valla de obra con estructura tubular)* a instalarse en el predio ubicado en la XXXXX *(dirección)* (actual, catastral) con orientación XXX-XXX, mediante radicado de solicitud de registro XXX de XX de XXXXX de XXXX, se determina que el elemento de publicidad exterior visual XXXX *(cumple o incumple)* con los requisitos exigidos.

Es XXX (*viable/no viable*) la instalación del elemento de Publicidad Exterior Visual tipo XXX *(valla tubular/aviso separado de fachada/valla de obra con estructura tubular)*, compuesto de una estructura metálica u otro material estable con sistemas fijos; el cual se integra física, visual, arquitectónica y estructuralmente al elemento que lo soporta (mástil, cimentación y tableros); con solicitud de XXX *(registro/prórroga/traslado/actualización)* con radicado. XXXX del XX de XXX de XXXX, ya que XXX *(cumplió o incumplió)* con los requisitos exigidos en la normatividad vigente.

**Elaboró:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| xxxxxx | C.C: | xxxxx | T.P: | xxxxxx | CPS: | CONTRATO xx DE xxxxx | FECHA EJECUCION: | xxxxxxx |

**Revisó:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| xxxxxx | C.C: | xxxxx | T.P: | xxxxx | CPS: | CONTRATO xxx de xxx | FECHA EJECUCION: | xxxxxx |

**Aprobó:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| xxxxxx | C.C: | xxxx | T.P: | N/A | CPS: |  | FECHA EJECUCION: | xxxxx |