



MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS

IDENTIFICACIÓN DEL CONTEXTO SOCIAL

PROFESIONAL DE CAMPO: JOSE ALEXANDER RIVAS

FECHA: 2019 Junio / Días 3 al 17

Código: F.01-PM.03.05.03

Versión 1

1 IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

LOCALIDAD: Martires BARRIO: Voto DIRECCIÓN: AV Caracas calle 11  
NOMBRE DEL PROYECTO: Vessalles

2. DATOS DE LA PERSONA QUE HACE LA SOLICITUD

NOMBRE: Alcaldía Mayor de Bogotá DIRECCION:  
TELEFONO: Bogotá CORREO - E:  
ORGANIZACIÓN (si aplica):  
PERFIL: Ing Ambiental carolina representante de la  
PAPEL DENTRO DE LA COMUNIDAD: alcaldía local.  
APORTE AL PROYECTO:

3. DESCRIPCIÓN DE LA ZONA EN DONDE SE VA A REALIZAR EL PROYECTO

Es una zona 100% comercial en horas de la mañana y tarde en los costados Norte y Occidente del voto hay varios vendedores informales también se cuenta con bicitaxis.

TIPO DE ZONA: Parque  Separador  Zona Verde  Contenedor  Ronda  Institución  Andén

4. PERFIL SOCIOECONOMICO DEL ENTORNO DEL PROYECTO

ESTRATO SOCIOECONOMICO: 1  2  3  4  5  6   
PRINCIPAL ACTIVIDAD DE LA ZONA: Comercial  
POBLACION PREDOMINANTE: Adultez  
PRESENCIA DE ORGANIZACIONES: Comendo de reclutamiento del ejercito - Iglesia del voto - J.A.C.  
EXPERIENCIAS COLECTIVAS DE PARTICIPACION CIUDADANA: todas las organizaciones y comunidad estuvieron involucradas desde su inicio lo que permite un mejor trabajo  
CONFLICTOS COMUNITARIOS: los vendedores ambulantes causan ciertos factores sociales que interfieren con el material vegetal.

COMPROMISO DE LA COMUNIDAD CON EL PROYECTO

ALTO  MEDIO  BAJO   
EXPLIQUE: El mayor obstáculo día y noche es el batallón de reclutamiento del ejercito quien coloca 24 soldados las 24 horas

5. EVALUACION DE LA PARTICIPACION CIUDADANA

INTEGRACION COMUNITARIA: SI  NO  COMUNIDAD INFORMADA: SI  NO  APROPIACION DEL PROYECTO: SI  NO  PARTICIPACION ACTIVA: SI  NO

6. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS DE PERDIDA DE MATERIAL VEGETAL

Conflictos Comunitarios:  Trafico Peatonal: NO Presencia de semovientes: SI Zonas para uso recreativo: NO Otro ¿Cuál?:  
Zona utilizada para disposición de basuras:  Zonas utilizadas para comercio: SI Zonas utilizadas como excusado público: NO Presencia Habitante de la Calle: NO

NIVEL DE RIESGO:

ALTO  MEDIO  BAJO   
EXPLIQUE: El riesgo son los vendedores ambulantes del sector quienes causan una pérdida de M.V.

7. RECOMENDACIONES PARA LA INTERVENCION SOCIAL

se hará por grupos durante el proceso donde se invitara a todas las organizaciones.

RESPONSABLE: JOSE ALEXANDER RIVAS OBSERVACIONES: se informara el orden del día



ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

**MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS**

**CONCEPTO DE VIABILIDAD TÉCNICA Y SOCIAL PARA NUEVOS PROYECTOS JARDINERÍA**

Código: F.12 PM.02.03.08

Versión: 1

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO A VIABILIZAR**

LOCALIDAD MARTIRES  
 BARRIO MARTIRES  
 DIRECCIÓN AU. CARACAS CALLES 10 Y 11  
 TIPO DE EJECUCIÓN DIRECTA  
 TIPO DE ZONA PARQUE ZONAL

NOMBRE DEL SOLICITANTE \_\_\_\_\_  
 IDENTIFICACIÓN DEL SOLICITANTE \_\_\_\_\_  
 TELÉFONO DEL SOLICITANTE \_\_\_\_\_  
 RADICADO / SDQS \_\_\_\_\_

**2. DIAGNÓSTICO**

<b>Condiciones ambientales</b>  Zona de humedad Seca <input type="checkbox"/> Semi Seca <input checked="" type="checkbox"/> Húmeda <input type="checkbox"/> Húmeda <input type="checkbox"/>  Exposición solar Plena <input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/>	<b>Especies existentes</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Especie</th> <th>Predominancia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>CAUCHO SABUERO</td><td>7</td></tr> <tr><td>PALMA FENIX</td><td>6</td></tr> <tr><td>URAPAN</td><td>8</td></tr> <tr><td>FALSO PIMIRITO</td><td>5</td></tr> <tr><td>PASTO QUICUYO</td><td>1</td></tr> <tr><td>AMARANTO</td><td>2</td></tr> <tr><td>LLAMAS</td><td>3</td></tr> <tr><td>BELLA LAS ONCE</td><td>4</td></tr> </tbody> </table>	Especie	Predominancia	CAUCHO SABUERO	7	PALMA FENIX	6	URAPAN	8	FALSO PIMIRITO	5	PASTO QUICUYO	1	AMARANTO	2	LLAMAS	3	BELLA LAS ONCE	4	<b>Usos actuales áreas aledañas</b> Residencial <input type="checkbox"/> Comercial <input checked="" type="checkbox"/> Institucional <input type="checkbox"/> Recreacional <input type="checkbox"/> Industrial <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/> Cual(es) _____  <b>Linderos</b> Norte <u>CALLE 11</u> Sur <u>CALLE 10</u> Oriente <u>AVENIDA CARACAS</u> Occidente <u>CARRERA 15</u>	<b>Tipo de zona - Infraestructura</b> Sisema vial vehicular <input type="checkbox"/> Via peatonal <input type="checkbox"/> Zona de protección y manejo ambiental <input type="checkbox"/> Ronda Hidrica <input type="checkbox"/> Parque metropolitano <input type="checkbox"/> Parque zonal <input checked="" type="checkbox"/> Parque de barrio <input type="checkbox"/> Parque de bolsillo <input type="checkbox"/> Zona verde <input type="checkbox"/> Zona de control ambiental <input type="checkbox"/> Otro _____
	Especie	Predominancia																			
CAUCHO SABUERO	7																				
PALMA FENIX	6																				
URAPAN	8																				
FALSO PIMIRITO	5																				
PASTO QUICUYO	1																				
AMARANTO	2																				
LLAMAS	3																				
BELLA LAS ONCE	4																				

<b>Emplazamiento</b> Contenedor <input type="checkbox"/> Zona verde <input checked="" type="checkbox"/> Otro <u>PARQUE ZONAL</u>	<b>Diligenciar para vías</b> <b>Tipo de vía</b> Arterial V0 - V2 - V1 - V3 <input type="checkbox"/> Intermedia V4 - V5 <input type="checkbox"/> Local V6 - V7 - V8 - V9 <input type="checkbox"/> Glorieta <input type="checkbox"/> Otro _____	<b>Diligenciar para vegetación existente</b> <b>Escala</b> Porte alto <input type="checkbox"/> Porte medio <input type="checkbox"/> Porte bajo <input type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/> El porte corresponde al perfil vial Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	<b>Interdistancias</b> 2 - 4 metros <input type="checkbox"/> 5 - 8 metros <input type="checkbox"/> 9 - 12 metros <input type="checkbox"/> metros <input type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/>
---	---	---	---

**3. VIABILIDAD TÉCNICA**

Para conceder viabilidad técnica cualquier proyecto de plantación de jardines, es necesario que el sitio de intervención ó área en solicitud cumpla con la TOTALIDAD de los criterios que se relacionan a continuación, excepto los casos en que no aplique.

Marque con una X si el proyecto Cumple (C), No Cumple (NC) o No Aplica (NA)

	C	NC	NA
1. El sitio de intervención se encuentra localizado en Espacio Público de Uso Público (Si la respuesta es NO continúa con la pregunta 1.1)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. El sitio de intervención se encuentra localizado en propiedad de entidad con Contrato o Convenio con el Jardín Botánico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. El área en solicitud NO se encuentra localizada en parques zonales o metropolitanos administrados por el IDRD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4. El sitio de intervención NO se encuentra localizado en parques públicos con administración de terceros	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. El área en solicitud NO se encuentra localizada en zonas de ronda hídrica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. El sitio de intervención NO tiene interferencia con redes matrices	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. El área en solicitud NO tiene interferencia con áreas de concesión de vías férreas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. El sitio de intervención está ubicado en una zona de alto impacto paisajístico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. El área en solicitud está ubicada en una zona de disfrute general y no particular	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. El sitio de intervención NO se encuentra ubicado en zonas anegadas (inundables)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. El área en solicitud NO está ubicada en una zona de inadecuada disposición de residuos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. El sitio de intervención NO está ubicado en una zona con presencia de vertimientos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. El área en solicitud está libre de servidumbres consolidadas o legales	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. El suelo del sitio de intervención es estable	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15. El sitio en solicitud cuenta con el área mínima efectiva para la intervención (100 m2)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16. El sitio de intervención cuenta con una pendiente menor ó igual al 100% (45°)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17. El sitio de intervención está libre de interferencia de sistemas radicales superficiales y tocones	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- 6.1. La(s) interferencia(s) puede(n) ser subsanable(s)
- 7. El área en solicitud está libre de especies alelopáticas     
(Si la respuesta es NO: continúa con la pregunta 17.1)
- 7.1. La presencia de especies alelopáticas es subsanable

**OBSERVACIONES INGENIERO DE CAMPO**

	Riesgo de pérdida de material vegetal	
	Bajo < 5% <input type="checkbox"/>	Medio 6%-15% <input type="checkbox"/>
	Moderado 6%-15% <input type="checkbox"/>	Alto > 41% <input type="checkbox"/>

**4. VIABILIDAD SOCIAL**

Para conceder viabilidad social a cualquier proyecto de plantación de jardines, es necesario que el sitio de intervención o área en solicitud cumpla con la TOTALIDAD de los criterios que se relacionan a continuación, excepto los casos en que no aplique o que la zona esté delimitada por barreras de protección que logren impedir que los factores de riesgo asociados al incumplimiento de los criterios interfieran con el proyecto.

Marque con una X si el proyecto Cumple (C), No Cumple (NC) o No Aplica (NA)

	C	NC	NA
1. El sitio de intervención cuenta con Concepto de viabilidad técnica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. El área en solicitud está libre de conflictos de uso asociados a ventas ambulantes (Si la respuesta es NO: continúa con la pregunta 2.1)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.1. Los conflictos de uso asociados a ventas ambulantes son subsanables	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. El sitio a intervenir está libre de conflictos de uso asociados a entrenamiento canino o inadecuada tenencia de mascotas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. El área en solicitud está libre de conflictos de uso asociados a presencia continua de habitantes de calle	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. El sitio de intervención está libre de conflictos de uso asociados a recreación ó juegos infantiles	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. La comunidad está totalmente de acuerdo con la plantación del jardín	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Se cuenta con participación activa de la comunidad y organización comunitaria	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. El sitio de intervención está libre de roedores y vectores que puedan interferir en el proyecto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. El área en solicitud NO es un punto crítico de disposición de residuos ordinarios ni escombros	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**OBSERVACIONES PROFESIONAL SOCIAL**

El riesgo que plantea el proyecto de Jardinería son los vendedores que existen los lados de la jardinería. El apoyo de la Fuerza Armada es importante en el lugar esto hace que el proyecto se consolide de forma eficiente. Se hará seguimiento social al proyecto

**6. CONCLUSIÓN (Se emite o no el Concepto de Viabilidad)**

Se realiza socialización en la Alcaldía Ambiental local de Martines, se informa a las diferentes entidades institucionales sobre el proyecto. Desde lo social se da viabilidad para la ejecución del proyecto de Jardinería en la zona. Se busca que desde la alcaldía local se gestione la reubicación del espacio por parte de vendedores ambulantes que afectan los jardines. uno de los mayores problemas es el batallón de reclutamiento del ejército que coloca 2 a 4 soldados las 24 horas del día, lo que permitira que las plantas tengan buen desarrollo. Se tendrán que hacer 3 plantaciones con la comunidad.

INGENIERO QUE EMITE EL CONCEPTO TÉCNICO	PROFESIONAL QUE EMITE EL CONCEPTO SOCIAL
Nombre: Jorge S. Rodríguez R.	Nombre: Jose A Rivas
TP:	TP:
Firma:	Firma:
Fecha:	Fecha: Mayo - Junio 2019
<b>SOLICITANTE</b>	<b>SOLICITANTE</b>
Nombre:	Nombre: Carolina
Firma:	Firma:
	Alcaldia local
Fecha:	Fecha: Mayo - Junio 2019

# CARRERA 15

ESCULTURA

CALLE 11



Nombre Científico	Densidad (und x m2)	Área m2	Total und
<i>Dietes</i>	10 und	667.8 m2	5.324 und
<i>Rhododendron</i>	8 und	645.2 m2	4.308 und
<i>Tubaghia violacea</i>	16 und	413.3 m2	6.613 und
<i>Impatiens hawkeri</i>	16 und	128 m2	2.044 und
<i>Hydrangea</i>	12 und	67.4 m2	809 und
<i>Aizoaceae</i>	16 und	247.8 m2	3.965 und
<i>Hebe x franciscana</i>	16 und	428.3 m2	7.013 und

Sendero de mantenimiento	Área m2	Altura	Cantidad m3
Mulch de madera	310.3 m2	10cm	31.3 m3
Mulch de madera en palma	75.4 m2	10cm	31.3 m3

Convención	TIPO	CANTIDAD
	Luminaria 1 Tipo balas	296 und
	Luminaria 2 Tipo reflectores	12 und
	Luminaria 3 Tipo tabaco	44 und
TOTAL		352 und

VERSION	MODIFICACION	CONTIENE
V-01	INICIAL	
V-02	Ajuste estructura de diseño por Patricia Alvarez	
V-03	Ajuste a la propuesta de vegetación por Patricia Alvarez	
V-04	Ajuste de esculturas de Digiato por Azulea y Lirio Patricia	

CANTIDADES  
PLANO PAISAJISTICO DE JARDINES

ESCALA:	REFERENCIA:
1:200	MA-009-V03
FECHA:	NUMERO:
2019-03-27	01/01



Plaza de los Mártires

Esc 1:250



ESPECIES PROPUESTAS

Sigla	Convención	Nombre Común
Li	[Yellow box]	Mezcla de Lino de Paramo
Az	[Pink box]	Mezcla de Azalea
Ce	[Cyan box]	Cebollina
Gu	[Light Green box]	Mezcla de Nueva Guinea
Ho	[Light Blue box]	Mezcla Hortencia
Cl	[Purple box]	Mezcla clavel chino
Hv	[Dark Green box]	Hebe enano

PROGRAMA: Arborización Vial Bogotá SUB-DIRECCIÓN TÉCNICA ORDENAMIENTO	PLAZA DE LOS MÁRTIRES JARDINES	CONVENCIÓN	PROYECTO (y/o REVISIÓN)	PROYECTISTA (y/o REVISOR)
LOCALIDAD: MÁRTIRES			PATRICIA ÁLVAREZ	PATRICIA ÁLVAREZ
			Vs.Bo	Vs.Bo