

ENCUESTAS Y ENTREVISTAS

Encuesta Sobre Los Espacios Verdes En La Ciudad De Tarija

OBJETIVO: Se utilizará en el caso de las encuestas, un cuestionario de estructura cerrada y en algunas preguntas de opción múltiple. El presente cuestionario tiene como propósito académico el de conocer los problemas en cuanto a espacios urbanos verdes de la ciudad en cuanto a un desarrollo ambiental, económico y social. La información que nos proporciona es confidencial para fines estadísticos universitarios.

1. DATOS PERSONALES:

- a. **Sexo** ___ masculino ___ femenino
- b. **Edad** ___ 15-20 ___ 20-29 ___ 30-39
- ___ 40-49 ___ 50-59 ___ 60-69 ___ + De 70

2. ¿Considera que la ciudad de Tarija necesita más áreas verdes?

- a. Si.....
- b. No

3. ¿Considera agradable el área verde para la realización de actividades recreacionales?

- a. Si.....
- b. No

4. ¿Tiene conocimiento de lo que es un Parque Lineal?

- a. Si.....
- b. No

5. ¿Está de acuerdo con la creación de un Parque Lineal sobre la margen norte del río Guadalquivir?

- a. Si.....
- b. No

6. Que actividades desearía realizar en un Parque Lineal (múltiple opción)

- a. De recreación.....
- b. Deportivas.....

c. Culturales y social

7. ¿Qué es lo que más le atraería de un Parque Lineal? (múltiple opción)

- a. Senderos para caminar
- b. Buena iluminación
- c. Áreas deportivas.
- d. Espacios culturales.
- e. Ferias de artesanos y comidas.
- f. Murales artísticos.....
- g. Ciclovías.
- h. Estructura paisajística.
- i. Mobiliario urbano (bancos, fuentes, pérgolas, etc)
- j. Puestos de comida.

8. Si se lograría la implementación de este Parque Lineal a orilla del río Guadalquivir ¿desearía caminar o andar en bicicleta?

- a. Caminar
- b. Andar en bicicleta.....

9. ¿Considera apropiado un espacio exclusivo para peatones?

- a. Si
- b. No

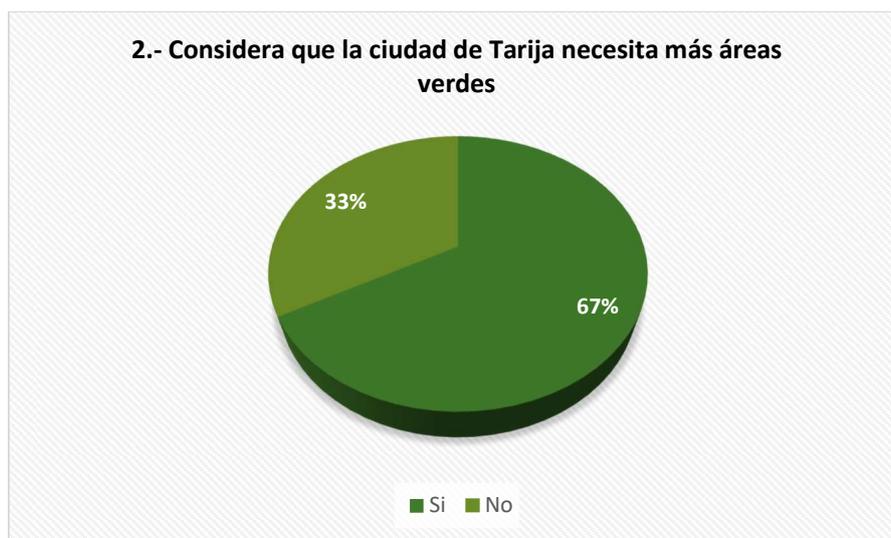
10. ¿Qué tipos de espacios te gustaría más para peatones?

- a. Espacio Lúdicos
- b. Espacio peatonal.....
- c. Polideportivos.....

CONCLUSIONES DE LA INFORMACIÓN OBTENIDA. -

Las herramientas en las que se termina de confirmar lo que se observa en el trabajo de campo y por medio de esta se apoyan los resultados observados con un profesional del campo o que esté relacionado con el tema. La entrevista se realizará por medio de preguntas no estructuradas a profesionales del campo.

Esta consiste en tomar a la ciudad de Tarija para analizar las áreas verdes y recreacionales a través de su conexión y radios de influencia. Por lo tanto, se pretende crear espacios recreativos y deportivos del río Guadalquivir en la margen norte se convertirá en un hito muy importante para la ciudad y será un referente de espacio multifuncional direccionado hacia un desarrollo sostenible ambiental y social para una mejor calidad de vida, promoviendo así un modelo paisajístico que podría ser aplicado en distintos puntos de la ciudad de Tarija.

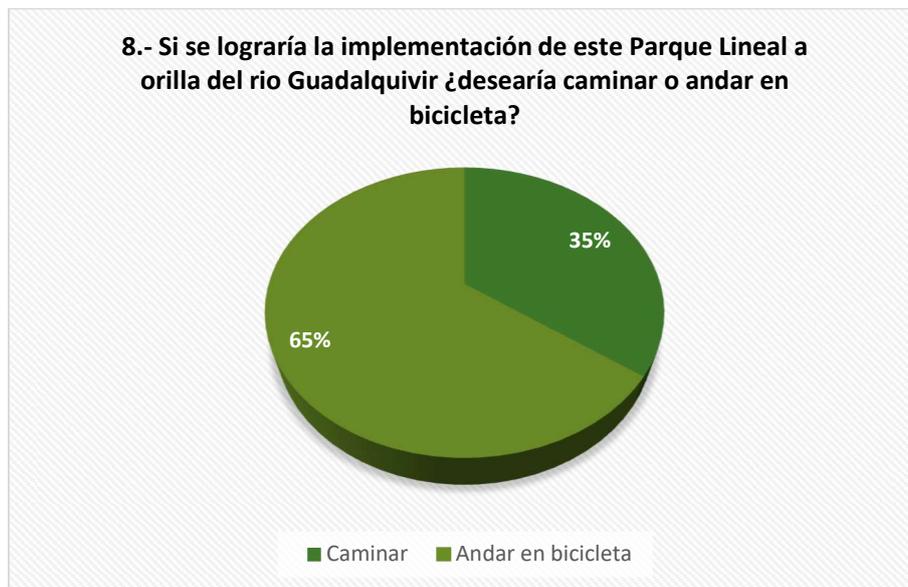


El 67% de la población considera que se necesitan más áreas verdes en la ciudad de Tarija, debido a que muchos de ellos expresaron que son lugares agradables para realizar actividades recreacionales, deportivas y culturales, además de que la ciudad no cuenta con un espacio que se encuentren articulados y cumpla con todas sus necesidades.

Por lo que es necesario mejorar la imagen urbana del lugar, y crear los espacios necesarios para la fluidez peatonal.



El 50% de la población considera que el deporte es una forma de recreación, siendo una respuesta muy común entre niños y jóvenes, el 30% se enfoca en las personas adultas y mayores de 60 años por lo que es importante un espacio recreacional ya que este es escaso, por ultimo el otro 20% de la población prefiere actividades culturales y sociales ya que esta área es mucho más conocida y educativa.



La preferencia por espacios peatonales es de un 35%, siendo una de las formas de traslado y paseo mas comunes y utilizadas en la ciudad, pero en los últimos meses se ha visto el incremento del uso de la bicicleta como modalidad de transporte y recreación tanto en el centro urbano como fuera de este, es por eso que este refleja un 65%.



Continuando con la pregunta anterior la población con un 85% considera que es imprescindible crear y adaptar espacios existentes para que sean exclusivos de los peatones a través de la conservación e implementación de especies vegetales, priorizando el cuidado ambiental y la preservación de la biomasa.



La población considera con un 17% que los espacios polideportivos son primordiales ya que pueden ser realizados por toda la familia. Por otro lado, se encuentra los espacios peatonales que con un 39% que deberá estar integrado a espacios lúdicos (44%) o espacios de recreación infantil que sin dudarlos atraerían a mayor cantidad de niños y familias enteras.

FICHAS PAISAJISTICAS:

ÁRBOLES. -

1. Algarrobo..... *Ceratonina Siliqua.*
2. Molle..... *Amyris polygama Cav.*
3. Sauce Llorón..... *Salix Babylonica.*
4. Sauce Criollo..... *Salix humboldtiana.*
5. Jarca (Acacia Visco)..... *Magnoliophyta.*
6. Ceibo..... *Erythrina Crista Galli.*
7. Álamo Blanco *Populus Alba.*
8. Lapacho Rosado *Bignonia heptaphylla Vell.*
9. Kiri *Fanerógama Magnoliophyta.*
10. Jacaranda..... *Jacaranda ovalifolia R.Br.*
11. Carnaval..... *Cassia Carnaval.*
12. Arce *Acer Plantonoides.*

ÁRBOLES DE HOJA CADUCA.-

1. Álamo Blanco.
2. Sauce Llorón.
3. Sauce Criollo.
4. Jarca.
5. Ceibo.
6. Lapacho.
7. Carnaval.
8. Arce.

ÁRBOLES DE HOJA PERSISTENTE.-

1. Algarrobo.
2. Molle.
3. Jacaranda.
4. Kiri.
5. Naranjo.

6. Acacia Semperflorens.
7. Ombú Bellasombra.

ÁRBOLES ÚTILES PARA CORTINAS CORTAVIENTOS.-

1. Naranjo.
2. Sauce Criollo.
3. Sauce Llorón.
4. Álamo Blanco.

ÁRBOLES ÚTILES PARA RETENCIÓN DE TIERRAS.-

1. Álamo Blanco.
2. Acacia Común.

ÁRBOLES AGRUPADOS SEGÚN EL TIEMPO DE CRECIMIENTO.-

- **De Crecimiento Rápido (5 a 15 años).-**
 1. Álamo Blanco.
 2. Jacaranda.
 3. Molle.
 4. Ceibo.
 5. Sauce Llorón.
 6. Sauce Criollo.
 7. Kiri.
 8. Lapacho.
 9. Arce.
 10. Acacia Común.
 11. Ombú Bellasombra.
- **De Crecimiento Medio (15 a 25 años).-**
 1. Ceibo.
- **De Crecimiento Lento (25 años en adelante).-**
 1. Algarrobo.
 2. Carnaval.
 3. Jarca (Acacia Visco).

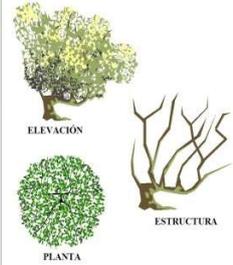
FICHAS DE VEGETACIÓN.-

Familia: Salicaceae.	Nombre Botánico: <i>Salix humboldtiana</i>	Nombre Común: Sauce Criollo.
Origen: Es una especie nativa que crece en ríos, propia de valles y llanuras bajas donde aprovecha suelos profundos, arenosos y profundos.		
Exigencia Ecológica: Resistente al frío, crece en cualquier tipo de suelo húmedo y fresco, también se adapta en suelo seco.		
Crecimiento: Rápido.		
Uso: Permite establecer barreras de protección.		
Talle: Marrón oscura y hendida.		
Follaje: De copa estrecha y sus ramas no son colgantes como el sauce lloron.		
Hoja: De hojas simples, lanceoladas y de coloración verde claro.		
Flor: Sus flores crecen en racimos de espigas.		
Fruto: Son muy pequeñas y salen envueltas en una fibrosa y densa muy apropiada para desmenuzarse a través del viento.		
Reproducción: Se reproduce fácilmente en los bordes de ríos desarrollándose solos o en grupos con la demás vegetación aledaña al lugar.		



SOMBRA	SOLEAMIENTO	PLUVIACIÓN	FLORACIÓN	FRUCTIFICACIÓN	ALTURA: 8-10 Metros.	DIAMETRO: 6-8 Metros.	
---------------	--------------------	-------------------	------------------	-----------------------	--------------------------------	---------------------------------	--

Familia: Anacardiaceae.	Nombre Botánico: <i>Amryri polygama</i> Cav.	Nombre Común: Molle.
Origen: Nativo de Chile, Argentina, Brasil, Uruguay y Perú.		
Exigencia Ecológica: Crece en diversos tipos de suelos desde secos, pedregosos y de poca profundidad.		
Crecimiento: Relativamente rápido.		
Uso: Especie bastante resistente y rústica, poco interesante. Es planta medicinal.		
Talle: Corteza oscura y agrietada.		
Follaje: Arbolito o arbusto siempreverde con las ramillas terminadas en sus espigas.		
Hoja: Hojas simples, alternas, subcoriáceas, de lanceoladas a oblongas.		
Flor: Inflorescencias axilares.		
Fruto: El fruto es una drupa globosa de unos 0.3 cm de diámetro y de color violeta oscuro o negro azulado.		
Reproducción: Se multiplica por semillas.		



SOMBRA	SOLEAMIENTO	PLUVIACIÓN	FLORACIÓN	FRUCTIFICACIÓN	ALTURA: 1-3 Metros.	DIAMETRO: 5-6 Metros.	
---------------	--------------------	-------------------	------------------	-----------------------	-------------------------------	---------------------------------	--

Familia: Fabaceae.	Nombre Botánico: <i>Magnolia tophata</i>	Nombre Común: Jarca (Acacia Visco).
Origen: Se encuentra en la zona alta del Río Guadalquivir y parte baja del río canacho, Santa ana y Tolomosa.		
Exigencia Ecológica: Crece en los Valles de suelos sub húmedos y secos.		
Crecimiento: Relativamente rápido.		
Uso: Ornamental y programas de reforestación y protección de suelos.		
Talle: Corteza oscura y agrietada.		
Follaje: De copa amplia y semi circular.		
Hoja: Sus hojas son doblemente compuestas con folíolos u hojitas muy pequeñas.		
Flor: Flores en capítulos globosos o cabezales amarillentas.		
Fruto: Vaina plana, chata y recta.		
Reproducción: Se multiplica por semillas en suelos superficiales, profundos y grésulos.		



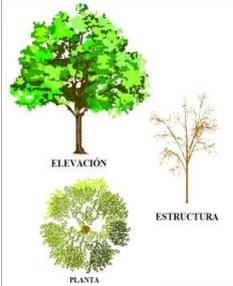
SOMBRA	SOLEAMIENTO	PLUVIACIÓN	FLORACIÓN	FRUCTIFICACIÓN	ALTURA: 5-10 Metros.	DIAMETRO: 3-4 Metros.	
---------------	--------------------	-------------------	------------------	-----------------------	--------------------------------	---------------------------------	--

Familia: Salicaceae.	Nombre Botánico: <i>Salix bolyanica</i> .	Nombre Común: Sauce Lloron.
Origen: En el país de China.		
Exigencia Ecológica: Resistente al frío, crece en cualquier tipo de suelo húmedo y fresco, también se adapta en suelo seco.		
Crecimiento: Rápido.		
Uso: Se usa como corrector de cursos de agua.		
Talle: Marrón oscura y hendida.		
Follaje: De forma pendular, ramas algas, follaje denso y tronco grueso.		
Hoja: Lanceolada o lineales, muy agudas, serradas de 8-16 cm de largo, de color verde claro y verde grisáceo.		
Flor: En racimos amarillentos del tamaño de las hojas, apareciendo junto a ellas y de poco interes.		
Fruto: Cápsulas sin interes.		
Reproducción: Se reproduce fácilmente en poco tiempo por estacas y estacones con ojeympares de gran porte.		



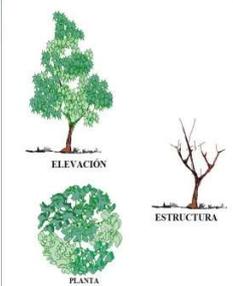
SOMBRA	SOLEAMIENTO	PLUVIACIÓN	FLORACIÓN	FRUCTIFICACIÓN	ALTURA: 8-10 Metros.	DIAMETRO: 6-8 Metros.	
---------------	--------------------	-------------------	------------------	-----------------------	--------------------------------	---------------------------------	--

Familia: Leguminosae.	Nombre Botánico: <i>Centrosema silvaceum</i>	Nombre Común: Aguarrobó.
Origen: En la región mediterránea occidental.		
Exigencia Ecológica: Requiere de suelos bien aireados y profundos, clima mediterráneo, templado y paisaje soleado.		
Crecimiento: Lento.		
Uso: Ornamental, sus vainas se utilizan para hacer leche para personas lactantes.		
Talle: Lisa y cenicienta.		
Follaje: Denso, de forma esférica e irregular y de aspecto arbustivo.		
Hoja: Verde oscuro grisáceo, coriáceas compuestas por folios anchos ovaladas de 10-15 cm de largo.		
Flor: Rojizas o amarillentas, en racimos de hasta 10 cm de largo además de ser apetaladas.		
Fruto: Vainas de 10-30 c, de largo levemente aplastadas.		
Reproducción: Por semillas que se reproducen al año siguiente de las flores.		



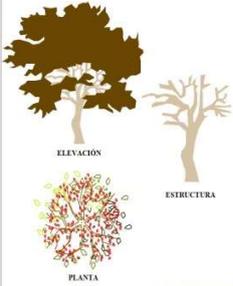
SOMBRA	SOLEAMIENTO	PLUVIACIÓN	FLORACIÓN	FRUCTIFICACIÓN	ALTURA: 5-10 Metros.	DIAMETRO: 4-8 Metros.	
---------------	--------------------	-------------------	------------------	-----------------------	--------------------------------	---------------------------------	--

Familia: Salicaceae.	Nombre Botánico: <i>Populus alba</i>	Nombre Común: Alamo Blanco.
Origen: Crece en latitudes templadas de Sudamérica.		
Exigencia Ecológica: Crece en suelos frescos, ricos y húmedos en las proximidades de los ríos.		
Crecimiento: Se multiplica fácilmente.		
Uso: Ornamental, muy utilizado como cortavientos y en caminos cerca del río o quebradas.		
Talle: Tronco derecho, grueso, de corteza lisa, grisácea, que con el tiempo se resquebraja en sentido longitudinal de color negrozco.		
Follaje: Arbol caducifolio con copa amplia.		
Hoja: Limbo verde por las dos caras, de forma acorvado-triangular, diferenciado algo en su forma debido a su edad.		
Flor: Rojizas o amarillentas, en racimos de hasta 10 cm de largo además de ser apetaladas.		
Fruto: Fruto en cápsula bivalva, ovoide y lampiña.		
Reproducción: Se multiplica por esquejes y por renuevos que brotan abundantemente alrededor de un pie adulto.		



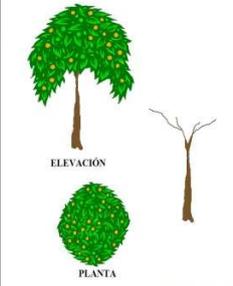
SOMBRA	SOLEAMIENTO	PLUVIACIÓN	FLORACIÓN	FRUCTIFICACIÓN	ALTURA: 15-20 Metros.	DIAMETRO: 7-8 Metros.	
---------------	--------------------	-------------------	------------------	-----------------------	---------------------------------	---------------------------------	--

Familia: Fabaceae.	Nombre Botánico: <i>Erythra Citra</i> Gill.	Nombre Común: Ceibo.
Origen: En los valles centrales de Bolivia.		
Exigencia Ecológica: Muy rústico, con características de suelo húmedo y muy delicado en heladas.		
Crecimiento: En los valles centrales de Bolivia.		
Uso: Preferentemente aislado, pueden ser usado en grupo o en alineaciones.		
Talle: Corteza gris oscura y rugosa.		
Follaje: Caduco, color verde claro.		
Hoja: Compuesta por 3 foliolos, alternas y semi persistentes.		
Flor: En grupos, color verde escarlata o rojo, muy abundantes y decorativas.		
Fruto: Vainas debiscentes, comprimidas y angostas.		
Reproducción: Por semillas, estacas y acodos.		



SOMBRA	SOLEAMIENTO	PLUVIACIÓN	FLORACIÓN	FRUCTIFICACIÓN	ALTURA: 5-8 Metros.	DIAMETRO: 8-12 Metros.	
---------------	--------------------	-------------------	------------------	-----------------------	-------------------------------	----------------------------------	--

Familia: Rutaceae.	Nombre Botánico: <i>Citrus aurantium</i> var.	Nombre Común: Naranja.
Origen: Asia Oriental.		
Exigencia Ecológica: Sensible al frío, requiere de suelos medianamente compactos, frescos, sin importar su naturaleza.		
Crecimiento: Medio.		
Uso: Ornamental, para adornar calles, parques y plazas. Además sirve para alimentación y como ejemplar aislado.		
Talle: Compacto, tronco recto y corto. Ramillas de color verde claro y de espigas largas pero no agudas.		
Hoja: Persistentes, verde oscuro brillante, elípticas, lanceoladas y colorosas, presenta una parte ensanchada entre el peciolo propiamente dicho y la hoja.		
Flor: Blancas y muy aromáticas (Flor de Azahar), de unos 2 cm de diámetro. Florece a principios de primavera.		
Fruto: Fruto globoso de unos 7-8 cm de diámetro, de superficie algo rugosa y de color naranja intenso en la madurez. Pulpa ácida y amarga.		



SOMBRA	SOLEAMIENTO	PLUVIACIÓN	FLORACIÓN	FRUCTIFICACIÓN	ALTURA: 3-5 Metros.	DIAMETRO: 3-4 Metros.	
---------------	--------------------	-------------------	------------------	-----------------------	-------------------------------	---------------------------------	--

ARBUSTOS:

1. Granada *Punica Granatum.*
2. Madre Selva *Lonicera Japonica.*
3. Palmera de la Suerte *Trachicarpus Excelsa.*
4. Aucuba *Aucuba Japonica.*
5. Ligustrina *Ligustrum sinense.*
6. Ficus benjamina *F. benjamina.*
7. Berbería *Berberis Thunbergil.*
8. Lantana *Lantana Camara.*

ARBUSTOS FLORALES:-

9. Cartucho *Zantedeschia Aethiopica.*
10. Erigerón *Foersters.*
11. Alegría *Impatiens Wallerina.*
12. Jazmín *Jazminum.*
13. Rosa Pascua Amarilla *Tagetes Erecta Amarilla.*
14. Margarita *Chrysanthemum*
Leaucanthemum.
15. Rosa o Rosal *Rosa.*
16. Geranio *Pelargonium x hortorum.*
17. Hortensia *Hidrangea Macrophylla.*
18. Azalea *Azalea.*
19. Ciprés *Cupressus Sempervirens.*
20. Ciprés de Arizona *Cupressus Arizónica.*
21. Tuya Occidentalis *Thuya Occidentalis.*
22. Tuya Gigantea *Limboedrus Decurrens.*
23. Helechos *Matteuccia Struthiopteris.*

ARBSUTOS DE HOJA CADUCA.-

1. Azalea.
2. Helecho.
3. Hortensia.
4. Granado.

5. Rosa.
6. Rosas Pascuas Amarillas.
7. Berbería.
8. Ligustrina.
9. Erigerón.

ARBSUTOS DE HOJA PERSISTENTE.-

1. Aucuba.
2. Geranios.
3. Jazmín.
4. Jazmín Del Cabo.
5. Lantana.
6. Madreselva.
7. Cartucho.
8. Alegrías.
9. Margarita.
10. Tuya Occidentalis.
11. Tuya Gigantea.
12. Ciprés.
13. Ciprés de Arizona.
14. Ficus Benjamina.
15. Palmera de la Suerte.

ARBSUTOS AGRUPADOS SEGÚN EL TIEMPO DE CRECIMIENTO.-

• **De Crecimiento Rápido (Antes de los 5 años).-**

1. Granada.
2. Madreselva.
3. Ligustrina.
4. Ficus Benjamina.
5. Lantana.
6. Cartucho.
7. Erigerón.

8. Alegría.
9. Geranio.
10. Ciprés.
11. Ciprés de Arizona.

- **De Crecimiento Medio (5 a 10 años).-**

1. Aucuba.
2. Azalea.
3. Hortensia.
4. Jazmín.
5. Jazmín del Cabo.
6. Rosa.
7. Berbería.
8. Rosa Pascua.
9. Margarita.
10. Tuya Occidentalis.
11. Tuya Gigantea.

- **De Crecimiento Lento (10 años en adelante).-**

1. Helechos.
2. Palmera de la Suerte.

FICHAS DE VEGETACIÓN.-

Familia: Balsaminaceae	Nombre Botánico: <i>Impatiens Walleriana</i>	Nombre Común: Alegria.																																										
Origen: Nativa de África, desde Kenia hasta Mozambique.																																												
Exigencia Ecológica: Requiere suelos húmedos.																																												
Crecimiento: Rápido.																																												
Uso: Por sus hermosas flores de uso ornamental, formando macizos florales en jardines.																																												
Tallo: Delgadas ramas de color café oscuro por sobre el follaje y verde grasaco en la parte de abajo.																																												
Follaje: Denso.																																												
Hoja: Hojas pequeñas de 8 cm de largo de color verde oscuro.																																												
Flor: Flores de distintos tonos puros y jaspeados.																																												
Fruto: Sin interés.																																												
Reproducción: Se propaga por esquejes o semillas.																																												
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>SOMBRA</th> <th>SOLAMIENTO</th> <th>FLORACIÓN</th> <th>FRUCTIFICACIÓN</th> </tr> <tr> <td> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table> </td> <td> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table> </td> <td> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table> </td> <td> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table> </td> </tr> </table>		SOMBRA	SOLAMIENTO	FLORACIÓN	FRUCTIFICACIÓN	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	ALTURA: 15-60 centímetros. DIÁMETRO: 1-1.5 Metros.		
SOMBRA	SOLAMIENTO	FLORACIÓN	FRUCTIFICACIÓN																																									
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA									
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA																																									
BAJA	BAJA	BAJA	BAJA																																									
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA																																									
BAJA	BAJA	BAJA	BAJA																																									
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA																																									
BAJA	BAJA	BAJA	BAJA																																									
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA																																									
BAJA	BAJA	BAJA	BAJA																																									
		ESTRUCTURA	ELEVACIÓN																																									
PLANTA																																												

Familia: Aricáceas	Nombre Botánico: <i>Zantedaeba arborea</i>	Nombre Común: Cartucho.																																										
Origen: Sud África.																																												
Exigencia Ecológica: Requiere suelos húmedos y lugares soleados.																																												
Crecimiento: Rápido.																																												
Uso: Por sus hermosas flores de uso ornamental y tambien para clarificar las aguas.																																												
Tallo: Emite largos brotes que arraigan en el fango.																																												
Follaje: De hoja redonda.																																												
Hoja: Hojas largas, lastrosas y de color verde oscuro.																																												
Flor: Flores de color blanco, aterciopeladas, de aspecto agradable y florecen en verano.																																												
Fruto: Sin interés.																																												
Reproducción: Sin interés.																																												
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>SOMBRA</th> <th>SOLAMIENTO</th> <th>FLORACIÓN</th> <th>FRUCTIFICACIÓN</th> </tr> <tr> <td> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table> </td> <td> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table> </td> <td> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table> </td> <td> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table> </td> </tr> </table>		SOMBRA	SOLAMIENTO	FLORACIÓN	FRUCTIFICACIÓN	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	ALTURA: 36-50 Centímetros. DIÁMETRO: 0.5-1 Metros.		
SOMBRA	SOLAMIENTO	FLORACIÓN	FRUCTIFICACIÓN																																									
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA									
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA																																									
BAJA	BAJA	BAJA	BAJA																																									
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA																																									
BAJA	BAJA	BAJA	BAJA																																									
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA																																									
BAJA	BAJA	BAJA	BAJA																																									
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA																																									
BAJA	BAJA	BAJA	BAJA																																									
		ESTRUCTURA	ELEVACIÓN																																									
PLANTA																																												

Familia: Asteraceae	Nombre Botánico: <i>Forsyia</i>	Nombre Común: Erigero.																																										
Origen: América y Alemania.																																												
Exigencia Ecológica: Rústico en cuanto a exigencias de suelo.																																												
Crecimiento: Rápido.																																												
Uso: Por sus hermosas flores de uso ornamental.																																												
Tallo: Ramos delgadas y de color verde marrón.																																												
Follaje: Extendido.																																												
Hoja: Menuda alrededor de las ramas largas.																																												
Flor: Flores de color blanco, violeta rosada y amarillas.																																												
Fruto: Sin interés.																																												
Reproducción: Sin interés.																																												
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>SOMBRA</th> <th>SOLAMIENTO</th> <th>FLORACIÓN</th> <th>FRUCTIFICACIÓN</th> </tr> <tr> <td> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table> </td> <td> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table> </td> <td> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table> </td> <td> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table> </td> </tr> </table>		SOMBRA	SOLAMIENTO	FLORACIÓN	FRUCTIFICACIÓN	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	ALTURA: 0.5-1 Centímetros. DIÁMETRO: 0.5-1 Metros.		
SOMBRA	SOLAMIENTO	FLORACIÓN	FRUCTIFICACIÓN																																									
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA									
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA																																									
BAJA	BAJA	BAJA	BAJA																																									
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA																																									
BAJA	BAJA	BAJA	BAJA																																									
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA																																									
BAJA	BAJA	BAJA	BAJA																																									
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA																																									
BAJA	BAJA	BAJA	BAJA																																									
		ESTRUCTURA	ELEVACIÓN																																									
PLANTA																																												

Familia: Oleaceas	Nombre Botánico: <i>Jasminum</i>	Nombre Común: Jasmin.																																										
Origen: Regiones tropicales y sub tropicales de Europa, Asia y África.																																												
Exigencia Ecológica: Se adapta en una variedad de suelos, prefiriendo las situaciones soleadas, siendo delicadas a las heladas pero se recuperan a través de la poda en ramas dañadas.																																												
Crecimiento: Medio.																																												
Uso: Se cultivan por su agradable perfume y de uso ornamental.																																												
Tallo: Ramos verdes y anguladas.																																												
Follaje: Son arbustos y plantas sarmentosas o trepadoras de forma irregular.																																												
Hoja: Hojas opuestas o alternadas, simples y compuestas de folíolos enteros de número impar, color verde medio u oscuro.																																												
Flor: Amarillas y blancas (raramente rosadas) en grupos terminales muy perfumadas.																																												
Fruto: Sin interés.																																												
Reproducción: Se propaga por esquejes o semillas.																																												
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>SOMBRA</th> <th>SOLAMIENTO</th> <th>FLORACIÓN</th> <th>FRUCTIFICACIÓN</th> </tr> <tr> <td> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table> </td> <td> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table> </td> <td> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table> </td> <td> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table> </td> </tr> </table>		SOMBRA	SOLAMIENTO	FLORACIÓN	FRUCTIFICACIÓN	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	ALTURA: 15-40 centímetros. DIÁMETRO: 1-1.5 Metros.		
SOMBRA	SOLAMIENTO	FLORACIÓN	FRUCTIFICACIÓN																																									
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA									
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA																																									
BAJA	BAJA	BAJA	BAJA																																									
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA																																									
BAJA	BAJA	BAJA	BAJA																																									
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA																																									
BAJA	BAJA	BAJA	BAJA																																									
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA																																									
BAJA	BAJA	BAJA	BAJA																																									
		ESTRUCTURA	ELEVACIÓN																																									
PLANTA																																												

Familia: Rosáceas	Nombre Botánico: <i>Rosa</i>	Nombre Común: Rosa o Rosal.																																										
Origen: Regiones templadas y tropicales.																																												
Exigencia Ecológica: Requieren tierra neutra con abono animal, algo arenoso. Viven en zonas calidas y frías, prefiriendo zonas soleadas. Requieren poda para una mejor floración.																																												
Crecimiento: Medio.																																												
Uso: El uso de las rosas está muy extendido, sobre todo como elemento de decoración, en perfumería y en jardinería.																																												
Tallo: Tienen tallos semiñeros, casi siempre erectos (a veces rastreros), algunos de textura rugosa y espinosa. Presentan notables formaciones de espinas o aguijones.																																												
Follaje: De forma esférica y ramas erguidas.																																												
Hoja: Sus hojas pueden ser perennes o caducas, pecioladas e imparipinnadas con cinco a nueve folíolos de borde aserrado y estipulas basales.																																												
Flor: Flores amarillas, blancas, rojas, rosadas o matizadas, de tamaño variable, siendo las más simples de 5 pétalos, estas están solas o en grupo pero siempre fragantes.																																												
Reproducción: Se propaga por esquejes o semillas.																																												
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>SOMBRA</th> <th>SOLAMIENTO</th> <th>FLORACIÓN</th> <th>FRUCTIFICACIÓN</th> </tr> <tr> <td> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table> </td> <td> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table> </td> <td> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table> </td> <td> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table> </td> </tr> </table>		SOMBRA	SOLAMIENTO	FLORACIÓN	FRUCTIFICACIÓN	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	ALTURA: 2-5 mts. DIÁMETRO: 0.3-1.5 Metros.		
SOMBRA	SOLAMIENTO	FLORACIÓN	FRUCTIFICACIÓN																																									
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA									
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA																																									
BAJA	BAJA	BAJA	BAJA																																									
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA																																									
BAJA	BAJA	BAJA	BAJA																																									
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA																																									
BAJA	BAJA	BAJA	BAJA																																									
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA																																									
BAJA	BAJA	BAJA	BAJA																																									
		ESTRUCTURA	ELEVACIÓN																																									
PLANTA																																												

Familia: Asteráceas	Nombre Botánico: <i>Chrysanthemum Lemniscatum</i>	Nombre Común: Margaritas.																																										
Origen: Nativa de Europa y Norte de África hasta Asia Central. Introducida en el resto del mundo.																																												
Exigencia Ecológica: Requieren tierra de tipo arcilloso para su cultivo. Necesita buenos nutrientes por lo que es bueno dar un abono organico a la tierra. También requiere buena luz solar.																																												
Crecimiento: Medio.																																												
Uso: Están como elementos decorativos y también para sembrar en los jardines.																																												
Tallo: Son alargados y además son delgados.																																												
Follaje: De forma esférica y ramas erguidas.																																												
Hoja: Las hojas son alargadas y tienen como rango ser dentadas. Así mismo son de color verde en un tono muy oscuro.																																												
Flor: Poseen flores de mediano tamaño las cuales poseen un centro que es en color amarillo y los pétalos pueden presentarse tanto amarillos como blancos.																																												
Reproducción: Se recomienda hacerlo con semillas y en la época de primavera.																																												
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>SOMBRA</th> <th>SOLAMIENTO</th> <th>FLORACIÓN</th> <th>FRUCTIFICACIÓN</th> </tr> <tr> <td> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table> </td> <td> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table> </td> <td> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table> </td> <td> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table> </td> </tr> </table>		SOMBRA	SOLAMIENTO	FLORACIÓN	FRUCTIFICACIÓN	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	ALTURA: 0.15-1 mts. DIÁMETRO: 0.3-1.5 Metros.		
SOMBRA	SOLAMIENTO	FLORACIÓN	FRUCTIFICACIÓN																																									
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA									
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA																																									
BAJA	BAJA	BAJA	BAJA																																									
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA																																									
BAJA	BAJA	BAJA	BAJA																																									
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA																																									
BAJA	BAJA	BAJA	BAJA																																									
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA																																									
BAJA	BAJA	BAJA	BAJA																																									
		ESTRUCTURA	ELEVACIÓN																																									
PLANTA																																												

Familia: Asteraceae	Nombre Botánico: <i>Tagetes Erecta Amarilla</i>	Nombre Común: Rosas PANCERS.																																										
Origen: Perteneciente del valle tarijeño, compatible con el suelo húmedo.																																												
Exigencia Ecológica: Es rústico en cuanto a la exigencia del suelo.																																												
Crecimiento: Rápido.																																												
Uso: De uso ornamental.																																												
Tallo: Ramos verdes cortas y delgadas.																																												
Follaje: Medio a ligero.																																												
Hoja: Son largas, angostas y de color verde medio.																																												
Flor: Amarillas y amarillas anaranjadas muy fraganciosas.																																												
Fruto: Sin interés.																																												
Reproducción: Se propaga por esquejes o semillas.																																												
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>SOMBRA</th> <th>SOLAMIENTO</th> <th>FLORACIÓN</th> <th>FRUCTIFICACIÓN</th> </tr> <tr> <td> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table> </td> <td> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table> </td> <td> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table> </td> <td> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table> </td> </tr> </table>		SOMBRA	SOLAMIENTO	FLORACIÓN	FRUCTIFICACIÓN	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	ALTURA: 0.5-1 Metros. DIÁMETRO: 0.5-1 Metros.		
SOMBRA	SOLAMIENTO	FLORACIÓN	FRUCTIFICACIÓN																																									
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA									
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA																																									
BAJA	BAJA	BAJA	BAJA																																									
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA																																									
BAJA	BAJA	BAJA	BAJA																																									
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA																																									
BAJA	BAJA	BAJA	BAJA																																									
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA																																									
BAJA	BAJA	BAJA	BAJA																																									
		ESTRUCTURA	ELEVACIÓN																																									
PLANTA																																												

Familia: Geraniaceae	Nombre Botánico: <i>Pelargonium hortorum</i>	Nombre Común: Geranio.																																										
Origen: Sudáfrica, comprende todas las regiones templadas del mundo.																																												
Exigencia Ecológica: Los geranios son plantas de exterior con flores de atractivos y vivos colores. Florecen durante el verano y son bastante resistentes.																																												
Crecimiento: Rápido.																																												
Uso: De uso ornamental en jardinería.																																												
Tallo: Ramos equidistantes casi delgadas, de color verde medio.																																												
Follaje: De forma esférica y ramas erguidas.																																												
Hoja: Sus hojas son simples, a veces casi enteras, dentadas y pecioladas. Generalmente formando una roseta; las hojas caulinares, alternas u opuestas.																																												
Flor: Presentan cinco pétalos muy similares y radialmente simétricos como también presentan los dos pétalos superiores diferentes de los tres inferiores.																																												
Reproducción: Se propaga por esquejes o semillas.																																												
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>SOMBRA</th> <th>SOLAMIENTO</th> <th>FLORACIÓN</th> <th>FRUCTIFICACIÓN</th> </tr> <tr> <td> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table> </td> <td> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table> </td> <td> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table> </td> <td> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table> </td> </tr> </table>		SOMBRA	SOLAMIENTO	FLORACIÓN	FRUCTIFICACIÓN	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	ALTURA: 30-50 cm. DIÁMETRO: 0.5-1 Metros.		
SOMBRA	SOLAMIENTO	FLORACIÓN	FRUCTIFICACIÓN																																									
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td><td>ALTA</td></tr> <tr><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td><td>BAJA</td></tr> </table>	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA									
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA																																									
BAJA	BAJA	BAJA	BAJA																																									
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA																																									
BAJA	BAJA	BAJA	BAJA																																									
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA																																									
BAJA	BAJA	BAJA	BAJA																																									
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA																																									
BAJA	BAJA	BAJA	BAJA																																									
		ESTRUCTURA	ELEVACIÓN																																									
PLANTA																																												

Familia:	Nombre Botánico:	Nombre Común:
Saxifragaceae	<i>Hydrangea Macrophylla</i>	Hortensia

Origen: China y Japón.
Exigencia: Vive en cualquier tipo de suelo, prefiriendo zonas con semi sombra y frescas, es muy delicada en heladas y necesita poda anual para florecer anualmente.
Ecología:
Crecimiento: Medio.
Uso: De uso ornamental.
Tallo: Ramas egudas que se pierden en su follaje.
Follaje: Densos de forma esférica y ramas egudas, siendo muy sensible a contacto con la cal en la tierra determinando así el color de la flor.
Hoja: Opuestas pecioladas, gruesas ovaladas, acorazonadas de 7 a 15 cm de largo aserradas, con grandes dientes triangulares, color verde medio lustroso por encima siendo más claro por abajo.
Flor: Flores anule o rosadas, raramente blancas en grades corimbos, de 1 a 3 cm de ancho.
Fruto:
Reproducción: Se propaga por esquejes o semillas.



ESTRUCTURA
ELEVACION
PLANTA

SOMBRA	SOLEAMIENTO	FLORACIÓN	FRUCTIFICACIÓN	DESCANSO
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

ALTEZA: 1-2.5 Metros. **DIAMETRO:** 1-2 Metros.

Familia:	Nombre Botánico:	Nombre Común:
Ericaceae	<i>azalea</i>	Azalea

Origen: Zonas templadas de norte America y Asia Oriental.
Exigencia: Requieren tierra de reacción acida (de brezo o castaño) mezclada con una tercera parte de arena, teniendo como preferencia el clima fresco.
Ecología:
Crecimiento: Medio.
Uso: De uso ornamental.
Tallo: Ramas delgadas.
Follaje: De forma esférica y densa, siendo de talla menor y sus hojas pequeñas y delgadas.
Hoja: Semipersistentes, alternas pecioladas, enteras elípticas, ovaladas u oblongas lisas y velludas, color verde edio u oscuro.
Flor: De color blanco, rosado, amarillo, naranja, rojo carmin, rojo escarlata, púrpura e intermedios y fragantes en racimos terminales.
Fruto: Sin interes.
Reproducción: Se propaga por esquejes o semillas.



ESTRUCTURA
ELEVACION
PLANTA

SOMBRA	SOLEAMIENTO	FLORACIÓN	FRUCTIFICACIÓN	DESCANSO
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

ALTEZA: 0.3-1.5 Metros. **DIAMETRO:** 0.3-1.5 Metros.

Familia:	Nombre Botánico:	Nombre Común:
Punicaceae	<i>Punica Granatum</i>	Granado

Origen: se encuentra en el S.E de Europa, desde el Oriente hasta el himalaya.
Exigencia: Requieren tierra rica, bien drenada, resiste temperaturas altas prefiriendo las situaciones soleadas.
Ecología:
Crecimiento: Medio.
Uso: Están como elementos decorativos y también vegetación comestible desde a sus frutos.
Tallo: Son cortos y delgados.
Follaje: De formas irregulares, con follaje denso, ramas espinosas y se puede cultivar en forma de arbol.
Hoja: Opuestas o alternadas, siendo simples y enteras, generalmente oblongas de peciolo corto de color verde amarillento/lustroso tornandose verde amarilliso en otoño.
Flor: Flores de color rojo escarlata de unos 3 cm de ancho.
Fruto: Granadas globosas de unos 3-6 cm de diametro, coronado por el caliz de flor persistente en color amarillo naranja.



ESTRUCTURA
ELEVACION
PLANTA

SOMBRA	SOLEAMIENTO	FLORACIÓN	FRUCTIFICACIÓN	DESCANSO
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

ALTEZA: 3-4 mts. **DIAMETRO:** 3-4 Metros.

Familia:	Nombre Botánico:	Nombre Común:
Caprifoliaceae	<i>Lonicera Japonica</i>	Madreselva

Origen: Nativa de China y Japón.
Exigencia: Como todas las madreselvas esta no es exigente en cuanto al suelo, pero se recomiend los arcillosos en situaciones de semi sombra o solo sombra.
Ecología:
Crecimiento: Rápido.
Uso: Estas son más apreciables por su perfume de las flores que por su belleza.
Tallo: Ramas volubles, flexibles y velladas.
Follaje: De forma irregular (arbuto sarmentoso).
Hoja: Opuestas enteras, ovaladas, agudas, de peciolo corto de 3-8 cm de largo, de color verde medio claro.
Flor: Flores de color rojo velladas por fuera, blancas por interior, tubulares de unos 3 cm de largo en grupos axilares de a 2 junto con 2 hojas bracteales.
Fruto: Sin fruto de interes.



ESTRUCTURA
ELEVACION
PLANTA

SOMBRA	SOLEAMIENTO	FLORACIÓN	FRUCTIFICACIÓN	DESCANSO
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

ALTEZA: 1-2 mts. **DIAMETRO:** 1-2 Metros.

Familia:	Nombre Botánico:	Nombre Común:
Moraceae	<i>F. Benjaminia</i>	Ficus Benjaminia

Origen: Nativa del sur y sureste de Asia, y sur y norte de Australia.
Exigencia: No tiene exigencias de suelo siempre y cuando este bien drenado, siendole útil una humedad más o menos elevada, especialmente en el primer periodo de crecimiento.
Ecología:
Crecimiento: Rápido.
Uso: Están como elementos decorativos, tanto para interiores como exteriores.
Tallo: Con la corteza gris blanquecina, lisa.
Follaje: Ramillas colgantes, verdosas, glabras. Estípulas caedizas, lanceoladas, membranáceas, glabras o ligeramente puberulentas, de 0.5-1.5 (-2) cm de largo.
Hoja: Hojas con la lámina de ovada a anchamente elíptica u oblonga, de 4-8 cm, con la base de redondeada a cuneada, acabado en una punta caudada de hasta 2.5 cm de longitud.
Fruto:
Reproducción: Se multiplica con suma facilidad por esquejes.



ELEVACION
PLANTA

SOMBRA	SOLEAMIENTO	FLORACIÓN	FRUCTIFICACIÓN	DESCANSO
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

ALTEZA: 1-5.2 mts. **DIAMETRO:** 2-2.5 Metros.

Familia:	Nombre Botánico:	Nombre Común:
Palmaeaceae	<i>Trachycarpus Excelsa</i>	Palmera de la Suerte

Origen: Nativa de China y Japón.
Exigencia: Es una de las palmeras más rústicas en clima templado, resistente al frío y no exige en cuanto a la naturaleza del suelo.
Ecología:
Crecimiento: Lento.
Uso: De uso ornamental, muy cultivado en mesetas.
Tallo: Marrón oscura, rugosa, formada por restos foliares y fibras entre tejidas.
Follaje: De forma esférica, tronco recto con las ramas formando un ángulo agudo en el.
Hoja: En forma de abanico redondo, de 0.5-1 m de ancho, divididas hasta la mitad de muchos segmentos estrechos, de color verde oscuro brillante.
Flor: Flores en racimos, entre las hojas, sin interes.
Fruto: Drupa pequeña, sin interes.



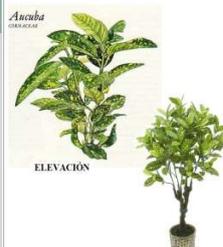
ESTRUCTURA
ELEVACION
PLANTA

SOMBRA	SOLEAMIENTO	FLORACIÓN	FRUCTIFICACIÓN	DESCANSO
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

ALTEZA: 3-5 mts. **DIAMETRO:** 3-4 Metros.

Familia:	Nombre Botánico:	Nombre Común:
Cornaceae	<i>Aucuba Japonica</i>	Aucuba

Origen: Nativa de Japón, Corea y Formosa.
Exigencia: Rústico para cualquier tipo de suelo, aunque florece con mayor belleza en tierras eicas, siendo delicado a las heladas, pudiendo vivir bajo árboles o en sombra densa.
Ecología:
Crecimiento: Medio.
Uso: Muy usado en formación de grupos de plantas de sombra (Hélechos, Fatsia)
Tallo: Corto y cubierto por su follaje.
Follaje: De forma ovoidal y compacto, es la única especie en la familia.
Hoja: Opuestas, pecioladas, oval, acuminadas, ligeramente dentadas, de 8 a 20 cm de largo, ligeras de color verde y medio lustroso en ambas caras.
Flor: Flores pequeñas, sexos separados y sin interes.
Fruto: Son rojos, globosos de unos 8 mm de diametro, en racimos, solo en las plantas femeninas que posean cerca un arbutio masculino.



ELEVACION
PLANTA

SOMBRA	SOLEAMIENTO	FLORACIÓN	FRUCTIFICACIÓN	DESCANSO
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

ALTEZA: 3-5 mts. **DIAMETRO:** 3-4 Metros.

Familia:	Nombre Botánico:	Nombre Común:
Oleaceae	<i>Ligustrum chinense</i>	Ligustrina

Origen: Es originario de China, incluso es cultivado como ornamental, en África, Australasia Suramericana y Norteamérica.
Exigencia: Sin exigencias para el terreno, acostumbrandose a cualquier suelo.
Ecología: Arbustos muy rústicos, perennes o semi-perennes (la variedad ovalifolium pierde parcialmente la hoja en invierno) soportan admirablemente el recorte, por lo que son indicadísimos para setos formales.
Crecimiento: Rápido.
Uso: Solo para setos.
Tallo: Con la corteza marrón, rugosa.
Follaje: Semi-persistente, medio, verde opaco.
Hoja: Con hojas oblongas, elípticas a lanceoladas, o suborbicular, densamente velludas a escasamente pubescente o glabras, de papel algo coriáceas.
Fruto:
Reproducción: Se propaga fácilmente por semilla.



ELEVACION
PLANTA

SOMBRA	SOLEAMIENTO	FLORACIÓN	FRUCTIFICACIÓN	DESCANSO
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

ALTEZA: 1-5.2 mts. **DIAMETRO:** 0.5-5 Metros.

Familia:	Nombre Botánico:	Nombre Común:
Berberidaceae	<i>Berberis Thunbergii</i>	Berberia.
Origen:	Nativa de las riberas de la cuenca del mar Mediterráneo hasta China, Vietnam, invadiendo Argentina, Colombia, Venezuela y Panamá.	
Exigencia Ecológica:	No tiene exigencias de suelo siempre y cuando este bien drenado, siéndole útil una humedad más o menos elevada, especialmente en el primer periodo de crecimiento.	
Crecimiento:	Medio.	
Uso:	Están como elementos decorativos.	
Talle:	Numerosas ramas y ramillas espinosas.	
Follaje:	De follaje denso con solo 0.50 cm de altura.	
Hoja:	Las hojas son lineares lanceoladas o estrechamente elípticas, opuestas o verticiladas en número de 3-4, de 0.5-2 por 10-40 cm, con los nervios muy marcados, pecioladas, glabras.	
Flor:	Amarillas, rojizas por fuera de unos 8mm de ancho.	
Fruto:	El fruto consiste en 2 folículos de 4-16 por 0.5-1 cm, fusiformes, más o menos pelosos que permanecen unidos hasta la dehiscencia, densamente pelosos y glandas.	
SOMBRA:	SOLAMIENTO:	FLORACIÓN:
ALTURA:	DIÁMETRO:	
1.5-2 mts.	2-3 Metros.	

Familia:	Nombre Botánico:	Nombre Común:
Verbenaceae	<i>Lantana Camara</i>	Lantana.
Origen:	Se encuentra en el S América y Jamaica.	
Exigencia Ecológica:	No tiene exigencias de suelo siempre y cuando este bien drenado, siéndole útil una humedad más o menos elevada, especialmente en el primer periodo de crecimiento.	
Crecimiento:	Rápido.	
Uso:	Están como elementos decorativos.	
Talle:	Numerosas ramas y ramillas espinosas.	
Follaje:	De formas irregular, si esta apoyada aun muro puede crecer hasta 2.5 m d alto en forma trepadora.	
Hoja:	Opuestas y ovaladas de 5-12 cm de largo, dentadas, rugosas por encima y pascents por debajo, en color verde oscuro.	
Flor:	Amarillas y luego de color naranja y rojo de unos 8mm.	
Fruto:	Sin interes.	
SOMBRA:	SOLAMIENTO:	FLORACIÓN:
ALTURA:	DIÁMETRO:	
1-1.5 mts.	1.5-2 Metros.	

TREPADORAS:

1. Santa Rita..... *Bougainvillea*.
2. Ficus Tapizante *Ficus Pumila*.
3. Glicina..... *Bougainvillea*.
4. Hiedra Matizada *Hedera Canariensis*.
5. Trompeta de Oro *Allamanda Cathartica*.

TREPADORAS DE HOJA PERSISTENTE.-

1. Trompeta de Oro.
2. Ficus Tapizante.
3. Hiedra Matizada.

TREPADORAS DE HOJA CADUCA.-

1. Santa Rita.
2. Glicina.

ARBSUTOS AGRUPADOS SEGÚN EL TIEMPO DE CRECIMIENTO.-

- De Crecimiento Rápido.-
 1. Santa Rita.
 2. Glicina.
 3. Hiedra Matizada.
 4. Trompeta de Oro.

• **De Crecimiento Lento.-**

1. Ficus Tapizante.

FICHAS DE VEGETACIÓN.-

Familia: Moraceae (Moráceas)	Nombre Botánico: <i>Ficus Pumila</i>	Nombre Común: Ficus Tapizante.
Nombres Comunes: Ficus tapizante, Ficus trepador, Ficus rastreo, Ficus de China, Ficus enano, Emancorada del muro, Higuera trepadora.	Origen: Originarias de los bosques tropicales húmedos de América del Sur (Brasil, Perú y norte de Argentina).	Ecología: Suelo bien drenado. Evitar el encharcamiento, pues es propensa a la podredumbre de raíces.
Crecimiento: Crecimiento muy lento y rastreo, prefiere los climas templado-cálidos, donde permanece verde todo el año.	Uso: Se utiliza como cobertura de muros cálidos.	Talle: Los finos tallos se agarra con facilidad al suelo o a los muros mediante nices adherentes.
Hojas: Las hojas, de 2 a 3 cm de largo, tienen una silueta acorazonada y son de un color verde oscuro. Existen variedades con hojas matizadas en blanco o amarillo.	Flor: Flores muy pequeñas.	Planta:
Elevación: 	Altura: 1-8 mts.	Planta Perenne:
DENSIDAD: 	SOLAMIENTO: 	FLORACIÓN:

Familia: Nyctaginaceae	Nombre Botánico: <i>Bougainvillea</i>	Nombre Común: Gliscina.
Nombres Comunes: Buganvilla, Buganvilla, Buganbilla, Papetillo, Napoleón, Trinitaria, Veranera Y Santa Rita (Argentina, Bolivia, Paraguay Y Uruguay).	Origen: Originarias de los bosques tropicales húmedos de América del Sur (Brasil, Perú y norte de Argentina).	Ecología: Son trepadoras de porte arbustivo que crecen en cualquier terreno. Se enredan en otras plantas usando sus afiladas púas que tienen la punta cubierta de una substancia cerosa negra.
Crecimiento: Crecimiento muy lento y rastreo, prefiere los climas templado-cálidos, donde permanece verde todo el año.	Uso: Puede cubrir muros, pérgolas, arcos, verjas, etc.	Talle: Ramas vigorosas que pueden alcanzar 8-12 metros.
Hojas: Son alernas, simples y de forma ovalado-acuminada de 4-12 cm de largo y 2-6 de ancho.	Flor: Las flores, hermafroditas, son axilares, conspicuas, tubulares, habitualmente vivamente coloreada de blanco, amarillo, rosado, magenta, púrpura, rojo, anaranjado...	Planta:
Elevación: 	Altura: 1-12 mts.	Planta siempre verde en zonas lluviosas y de hoja caducifolia:
DENSIDAD: 	SOLAMIENTO: 	FLORACIÓN:

Familia: Araliaceae (Araliacas)	Nombre Botánico: <i>Hedera Canariensis</i>	Nombre Común: Yedra Matizada
Nombres Comunes: Yedra matizada, Hedra canaria, Yedra canaria.	Origen: Originarias de Islas Canarias y Norte de Africa.	Ecología: Son enredaderas que crecen en cualquier tipo de suelo y se engancha sola en cualquier superficie rugosa.
Crecimiento: Muy rápido.	Uso: Puede cubrir muros, pérgolas, arcos, verjas, etc. Usada también como cubridora del suelo.	Talle: Tallo leñoso, que llega a trepar más de 20m.
Hojas: Brillantes de color verde con bordes blancos y crema volviéndose bronceadas en otoño.	Flor: Las flores, hermafroditas, son axilares, conspicuas, tubulares, habitualmente vivamente coloreada de blanco, amarillo, rosado, magenta, púrpura, rojo, anaranjado.	Planta:
Elevación: 	Altura: 1-50 mts.	Hoja perenne verde oscura:
DENSIDAD: 	SOLAMIENTO: 	FLORACIÓN:

Familia: Nyctaginaceae	Nombre Botánico: <i>Bougainvillea</i>	Nombre Común: Santa Rita.
Nombres Comunes: Buganvilla, Buganvilla, Buganbilla, Papetillo, Napoleón, Trinitaria, Veranera Y Santa Rita (Argentina, Bolivia, Paraguay Y Uruguay).	Origen: Originarias de los bosques tropicales húmedos de América del Sur (Brasil, Perú y norte de Argentina).	Ecología: Son enredaderas de porte arbustivo que crecen en cualquier terreno. Se enredan en otras plantas usando sus afiladas púas que tienen la punta cubierta de una substancia cerosa negra.
Crecimiento: Crecimiento muy lento y rastreo, prefiere los climas templado-cálidos, donde permanece verde todo el año.	Uso: Puede cubrir muros, pérgolas, arcos, verjas, etc.	Talle: Ramas vigorosas que pueden alcanzar 8-12 metros.
Hojas: Son alernas, simples y de forma ovalado-acuminada de 4-12 cm de largo y 2-6 de ancho.	Flor: Las flores, hermafroditas, son axilares, conspicuas, tubulares, habitualmente vivamente coloreada de blanco, amarillo, rosado, magenta, púrpura, rojo, anaranjado.	Planta:
Elevación: 	Altura: 1-12 mts.	Planta siempre verde en zonas lluviosas y de hoja caducifolia:
DENSIDAD: 	SOLAMIENTO: 	FLORACIÓN:

HERBACEAS O PASTOS.-

1. Pasto de San Agustín *Stenotaphrum Secundatum.*
2. Ciempiés *Eremochloa ophiuroides.*
3. Dichondra *Dichondra Repens.*
4. Pasto Vetiver *Chrysopogon Zizanioides.*

FICHAS DE VEGETACIÓN.-

Familia: Convolvulaceae	Nombre Botánico: <i>Dichondra Repens</i>	Nombre Común: Dichondra.
Nombres Comunes: Dichondra repens, centavio u oreja de ratón, o centavies.	Origen: Del suroeste de Estados Unidos hasta Sudamérica y las Antillas.	Ecología: Crece a través de rizomas y estolones, pudiendo ser muy invasora si se dan las condiciones de alta humedad y bajo tránsito. Por tener muy buena adaptación a la sombra, es muy común encontrada debajo de los árboles.
Crecimiento: Crecimiento muy lento y rastreo, prefiere los climas templado-cálidos, donde permanece verde todo el año.	Uso: Césped de carácter ornamental, poco transitados.	Talle: Ramificado, tendido en el suelo, los entrenudos de hasta 3.5 cm de largo.
Hojas: Es una magnífica cobertura llegando a cubrir el suelo de una forma muy compacta, muy rastera.	Flor: Posee hojas verde brillantes, de forma arriñonada.	Planta:
Elevación: 	Altura: 5-10 cm.	Planta Perenne:
DENSIDAD: 	SOLAMIENTO: 	FLORACIÓN:

Familia: Poaceae	Nombre Botánico: <i>Eremochloa ophiuroides</i>	Nombre Común: Ciempiés.
Nombres Comunes: Grama Ciempiés o Centípedegrass.	Origen: Es nativa del sur de China y se introdujo en los Estados Unidos en 1916. Desde entonces, se ha convertido en una de las gramíneas comunes en todo el mundo.	Ecología: Se puede encontrar creciendo en estepas, pastizales secos o sabanas, bancos húmedos al pie de montañas, bordes arenosos, a orillas del mar, como maleza en plantaciones.
Crecimiento: Relativamente rápido.	Uso: Se cultiva ampliamente como pasto para césped en parques, jardines, campos de golf y en carreteras. Esta hierba también se planta para la conservación del suelo y como cobertura del suelo en jardines.	Talle: Las espiguillas son planas, de dos flores y sin arcos.
Hojas: Tiene una textura gruesa con tallos cortos y verticales que crecen hasta aproximadamente 3-5 pulgadas.	Flor: Tiene hojas lisas, sin pelos y angostas, de coloración verde oscura.	Planta:
Elevación: 	Altura: 3-5 pulgadas.	Planta Perenne:
DENSIDAD: 	SOLAMIENTO: 	FLORACIÓN:

ACUÁTICAS/ MUSGOS.-

1. Musgo de Fénix *Fissidens fontánus*.
2. Pellia *Monosolenium tenerum*.
3. Cremallera Musgo *Fissidens crispulus*.

FICHAS DE VEGETACIÓN.-

Familia:	Nombre Botánico:	Nombre Común:
Monosoleniacae	<i>Monosolenium tenerum</i>	Pellia
Nombre Comunes:	Comúnmente llamada Pellia o Pelia y Monosolenio.	
Origen:	Es una especie de hierba hepática que se encuentra en el este de Asia.	
Exigencia Ecológica:	Es una planta terrestre que crece en suelos húmedos y con sombra, esta también es una planta que no necesita de ningún cuidado en especial, relativamente fácil de cuidar por eso se le pronostica un gran futuro en el mercado.	
Crecimiento:	De crecimiento moderado, muy fácil para mantener.	
Uso:	Es usada como planta medicinal, fertilizante de suelos y decorativa, fuera de su nicho original se la considera especie invasora.	
Follaje:	Es una planta que carece de hojas, pero su estructura es trifoliada-partida.	
Hoja:	Desarrolla una hoja verde, como la estructura de casi 1 cm de ancho, que se bifurca cada 1 a 1.5 cm.	
 PLANTA		
 ELEVACION		
DENSIDAD:	SOLEAMIENTO:	FLORACION:
MEJORA:	PLANTAS:	ALCANTARILLAS:
MEJIDAS: 2-3 centímetros. Especie flotante de mices sumergidas.		

Familia:	Nombre Botánico:	Nombre Común:
Fissidentaceae	<i>Fissidens fontanus</i>	Musgo De Fénix
Nombre Comunes:	<i>Fissidens debilis</i> Schwägr., <i>Fissidens julianus</i> , <i>Fissidens mexicanus</i> , <i>Fissidens nureckhermi</i> , <i>Feminalis juliana</i> Savii DC., <i>Octodieras dillemi</i> .	
Origen:	Es originaria de América del Norte y Asia.	
Exigencia Ecológica:	Musgo acuático de color verde oscuro y plumoso que se aferra a la madera de deriva o las rocas con sus rizoides y tiene un hábito general de crecimiento más delicado y se ve más compacto, ya que se ramifica más fácilmente que la variante más grande.	
Crecimiento:	Medio.	
Uso:	Es usada como planta medicinal, fertilizante de suelos y decorativa, fuera de su nicho original se la considera especie invasora.	
Follaje:	Es un delicado musgo acuático de color verde oscuro y plumoso.	
Hoja:	De hoja fina, desarrolla folletos de alrededor de 3 a 5 mm de largo.	
 PLANTA		
 ELEVACION		
DENSIDAD:	SOLEAMIENTO:	FLORACION:
MEJORA:	PLANTAS:	ALCANTARILLAS:
MEJIDAS: 1-5 cm. Especie flotante de mices sumergidas.		

Familia:	Nombre Botánico:	Nombre Común:
Fissidentaceae	<i>Fissidens crispulus</i>	Cremallera Musgo
Nombre Comunes:	Cremallera musgo, <i>Fissidens zippellianus</i> Dooy & Molk.	
Origen:	Tiene sus orígenes en los Estados Unidos y Asia.	
Exigencia Ecológica:	Es una planta acuática tipo enredadera, que crece en agua dulce y con cualquier tipo de luz, esta también es una planta que no necesita de ningún cuidado en especial, relativamente fácil de cuidar.	
Crecimiento:	Es de crecimiento lento y fácil de mantener.	
Uso:	Es usada como planta medicinal, fertilizante de suelos y decorativa, fuera de su nicho original se la considera especie invasora.	
Follaje:	Es un musgo que esta formado por una única rama de la cual tiene hojas opuestas y escalonadas entre si, son lanceoladas y de un color verde oscuro.	
Hoja:	Desarrolla una hoja verde, como la estructura de casi 1 cm de ancho, que se bifurca cada 1 a 1.5 cm, con hojas relativamente pequeñas (alrededor de 2 mm de largo) en tallos relativamente largos (hasta 3.5 cm).	
 PLANTA		
 ELEVACION		
DENSIDAD:	SOLEAMIENTO:	FLORACION:
MEJORA:	PLANTAS:	ALCANTARILLAS:
MEJIDAS: 1-10 centímetros de altura. Especie flotante de mices sumergidas.		