



Entre lo patrimonial, las plantas en la Plaza de la Independencia, Quito DM.

Carlos Eduardo Cerón Martínez
ceceron@uce.edu.ec

Recibido: 15/03/24
Aceptado: 20/04/24

Resumen

Con el objetivo de documentar la presencia de especies vegetales en la plaza de la Independencia, ubicada en el centro histórico de la ciudad de Quito, declarada Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO, en el presente año se levantó la información botánica mediante la captura de imágenes fotográficas y algunas herborizaciones. Los resultados encontrados incluyen la presencia de 47 especies, en su mayoría árboles, varias introducidas de otros países y una sola endémica, de éstas 10 están en la categoría de patrimoniales, de todas las plantas se incluyen fotografías. El carácter patrimonial de la plaza de la Independencia debería mantener una correlación con la presencia de una flora nativa y endémica.

Palabras clave: Plantas, Patrimonial, Plaza Independencia, Quito.

Abstract

Among the patrimonial, the plants in the Plaza de la Independencia, Quito DM.

In order to document the presence of plant species in the Plaza de la Independencia, located in the historic center of the city of Quito, declared a World Heritage Site by UNESCO, this year botanical information was collected by capturing photographic images and some herborizations. The results found include the presence of 47 species, mostly trees, several introduced from other countries and only one endemic, of these 10 are in the category of heritage, of all plants photographs are included. The patrimonial character of the Independence Square should maintain a correlation with the presence of native and endemic flora.

Key words: Plants, Patrimonial, Independencia Square, Quito

Cómo citar: Cerón Carlos E. (2024). Entre lo patrimonial, las plantas en la Plaza de la Independencia, Quito DM. Revista Homo Educator (digital) ISBN: 978-9978-347-84-3. Vol 3 (5) enero - junio, 2024, págs.18-32.

Introducción

El 10 julio del 2023, El Consejo Metropolitano de Quito, emitió la resolución C 423, mediante la cual faculta la declaración de árboles patrimoniales, a aquellos que tengan un valor:

histórico, natural y paisajístico (Polo y Paredes, 2014). El Municipio del Distrito Metropolitano de Quito en el 2014 (Polo y Paredes, 2014), incluye 39 especies de árboles patrimoniales, mientras que, en el 2018, se incrementa a 75 (Polo et al., 2018).

La plaza de la Independencia en 1855 fue una plaza con piedras traídas del Machángara, y durante la Presidencia de García Moreno, se habría sembrado césped y árboles con el fin de evitar el uso de la misma para las corridas de toros (Ortíz Crespo, 2015). Algo similar sucede con la plaza Bolívar en la Patrimonial ciudad de Cartagena de Indias, en sus inicios era solo de piedra sin ningún árbol, pero a partir del 11 de noviembre de 1896 se transforma en parque con árboles, jardines, bancas, caminitos y fuentes agua (Cepeda Pardo y Rocha Garzón, 2008).

Patrimonial, viene de patrimonio, del latín *patrimonium*, y se refiere al conjunto de bienes heredados de los respectivos ascendientes (Font Quer, 1985). En marzo de 1978, la UNESCO extiende una ficha técnica al Instituto Nacional de Patrimonio (INPC) con la que se pidió fundamentar la razón para que Quito y las Islas Galápagos sean consideradas patrimonios de la humanidad, expertos en temas patrimoniales reconocieron que Quito es una producción humana que aporta al mundo entero desde el punto de vista arquitectónico, antropológico, sociólogo y urbano, con un Centro Histórico excepcional y que conlleva una responsabilidad del Estado y la sociedad para mantenerlo, vivirlo y disfrutarlo (Quito, 2024).

La Plaza de la Independencia, también conocida como Plaza Grande, es la principal de la ciudad de Quito. Se encuentra en el casco antiguo de la ciudad y es el centro político e histórico del país. Además, es el asiento simbólico del presidente de Ecuador. La plaza se caracteriza por el Monumento a la Independencia, dedicado a los héroes de la batalla del 10 de agosto

de 1809, fecha recordada como el Primer Grito de Independencia Hispanoamericana. El entorno de la plaza está rodeado por importantes edificios, como el Palacio de Carondelet, la Catedral Metropolitana, el Palacio Arzobispal y el Palacio Municipal (Wikipedia, 2024).

Al parecer la constante, a pesar del carácter patrimonial de plazas urbanas y espacios verdes urbanos no patrimoniales, en Latinoamérica la ornamentación florística se lo ha realizado a través del tiempo con especies exóticas, es el caso de ciudades como: Tariba - Venezuela (Pereira et al., 2019), Santiago del Estero-Argentina (Roic y Villaverde, 1998), Magallanes-Chile (Rozzi et al., 2003), Ichimbia-Quito-Ecuador (Cerón Martínez y Reyes Tello, 2022), Armenia y la Moya-Quito- Ecuador (Cerón Martínez, b 2022). Al contrario, sucede en el Cusco-Perú, donde las especies nativas son más comunes que las introducidas, inclusive entre las nativas se encuentra la "Planta Nacional del Perú" "Cantuta" (Colina Lozada y Secca Blanco, 2020-2021). En México, el carácter de las plazas y parques es convertir en áreas verdes, ya que estos espacios reflejan la historia socioeconómica y política del país (Martínez-Valdés, V. et al., 2019), mientras que en la Habana-Cuba, la prioridad es trabajar en la restauración del patrimonio arquitectónico en el Centro Histórico, pero no se menciona del componente florístico, inclusive la Patrimonial Plaza Vieja tiene cero árboles (Gutiérrez Bascón, 2018).

El presente aporte, documenta e ilustra mediante fotografías la presencia de las especies vegetales en la plaza de la Independencia de Quito D.M.

Área de Estudio



La Plaza de la Independencia

La Plaza de la Independencia, se localiza en lo que hoy es el Quito Colonial, parroquia Centro Histórico, Quito D.M., provincia de Pichincha, superficie aproximada de 8100 m², limita al norte con la calle Chile y en su vereda está el palacio Arzobispal, sur con la Catedral que es una continuación de la calle Espejo, al oriente la calle Venezuela y el Palacio Municipal y al occidente con la calle Cuenca donde se encuentra el Palacio Presidencial o de Carondelet, las coordenadas geográficas son: 00°13.28'S-78°30.72'W, 2820 m, formación vegetal: matorral húmedo montano (Valencia et al., 1999), arbustal siempreverde montano del norte de los Andes (Galeas et al., 2013), vegetacionalmente está constituido en su mayoría por árboles, arbustos y hierbas introducidas, hay algunas en menor proporción nativas y entre ellas las epífitas, unas pocas hierbas ruderales y una sola especie endémica. En el centro de la plaza, se localiza el Monumento de la Independencia, dedicado a los

próceres de la Independencia del 10 de agosto de 1809, fecha del Primer Grito de la Independencia Hispanoamericana.

Métodos

Entre los meses de marzo y mayo del presente año se visitó por tres ocasiones la plaza de la Independencia, donde se procedió a fotografiar todas las especies vegetales, algunos especímenes como ruderales y epífitas se herborizaron siguiendo los protocolos para esta actividad (Balslev 1983, Cerón Martínez 2015). La identificación taxonómica se hizo a través de la utilización de bibliografía botánica, guías fotográficas, plataformas virtuales, el libro plantas de jardín A-Z (Brickell & Zul, 1997), página JSTOR Global Plants, los nombres binomiales y familias fueron revisados con la página TROPICOS 3 del Missouri Botanical Garden y las familias acorde al APG IV (2016).

Resultados y Discusión

Tabla 1. Plantas de la Plaza de la Independencia, Quito DM.

N.º	Nombre Científico	Familia	Nombre Común	Hb	Et
1	<i>Acacia baileyana</i> F. Muell.	Fabaceae	Acacia de baile	Ab	In
2	<i>Acer negundo</i> L.	Sapindaceae	Arce	Ab	In
3	<i>Agapanthus praecox</i> Willd.	Amarylidaceae	Lirio africano	Hi	In
4	* <i>Araucaria araucarana</i> (Molina) K. Koch	Araucariaceae	Araucaria	Ab	In
5	<i>Brugmansia arborea</i> (L.) Lagerh.	Solanaceae	Floripondio	Ar	Na
6	<i>Buxus sempervirens</i> L.	Buxaceae	Boj	Ar	In
7	<i>Callistemon viminalis</i> (Sol. ex Gaertn.) G. Don	Myrtaceae	Cepillo rojo	Ab	In
8	<i>Chionanthus pubescens</i> Kunth	Oleaceae	Arupo	Ab	Na
9	<i>Chlorophytum comosum</i> (Thunb.) Jacques	Asparagaceae	Malamadre	Hi	In
10	<i>Cotula australis</i> (Siber ex Spreng.) Hook. f.	Asteraceae	Boton dorado	Hi	In
11	* <i>Delostoma integrifolium</i> D. Don	Bignoniaceae	Yalomán	Ab	Na
12	<i>Dichondra microcalyx</i> (Hallier f.) Fabris	Convolvulaceae	Urpi papa	Hi	Na
13	<i>Hebe speciosa</i> (R. Cunn. & A. Cunn.) Andersen	Plantaginaceae	Verónica	Ar	In
14	<i>Hemerocallis lilioasphodelus</i> L.	Asphodelaceae	Lirio de día	Hi	In
15	* <i>Inga insignis</i> Kunth	Fabaceae	Guaba navaja	Ab	Na
16	<i>Iochroma cyaneum</i> (Lindl.) M.L. Green ex G.H.M. Lawr. & J.M. Tucker	Solanaceae	Trompeta azul	Ar	Na
17	<i>Iresine herbstii</i> Hook.	Amaranthaceae	Escancel	Hi	Na
18	<i>Iris germanica</i> L.	Iridaceae	Lirio azul	Hi	In
19	* <i>Jacaranda mimosifolia</i> D. Don	Bignoniaceae	Gualanday	Ab	In
20	<i>Lantana camara</i> L.	Verbenaceae	Supirosa	Ar	In
21	<i>Ligustrum japonicum</i> Thunb.	Oleaceae	Aligustre	Ab	In
22	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	Oleaceae	Aligustre	Ar	In
23	* <i>Magnolia grandiflora</i> L.	Magnoliaceae	Magnolia	Ab	In
24	* <i>Myrcianthes hallii</i> (O. Berg) McVaugh	Myrtaceae	Arrayán	Ab	Na
25	* <i>Oreopanax ecuadorensis</i> Seem.	Araliaceae	Pumamaki	Ab	En
26	<i>Oxalis triangularis</i> A. St.-Hil.	Oxalidaceae	Cupido	Hi	In
27	* <i>Parajubaea cocoides</i> Burret	Arecaceae	Coco cumbi	Ab	Na
28	<i>Paspalum conjugatum</i> P.J. Bergius	Poaceae	Gramma	Hi	Na
29	<i>Pelargonium x hortorum</i> L.H. Bailey	Geraniaceae	Geranio rojo	Hi	In
30	<i>Pennisetum clandestinum</i> Hochst, ex Chiov.	Poaceae	Kikuyo	Hi	In
31	<i>Pleopeltis fraseri</i> (Mett. ex Kunth) A.R. Sm.	Polypodiaceae	Helecho	Ep	Na
32	<i>Pleopeltis macrocarpa</i> (Bory ex Willd.) Kaulf.	Polypodiaceae	Helecho	Ep	Na

33	<i>Pleroma urvilleanum</i> (DC.) P.J.F. Guim. & Michelang.	Melastomataceae	Siete cueros	Ar	In
34	<i>Podocarpus sprucei</i> Parl.	Podocarpaceae	Sinsin	Ab	Na
35	<i>Racinaea pectinata</i> (André) M.A. Spencer & L.B. Sm.	Bromeliaceae	Waykundo	Ep	Na
36	<i>Rumex obtusifolius</i> L.	Polygonaceae	Pacta	Hi	In
37	<i>Salvia microphylla</i> Kunth	Lamiaceae	Salvia rosa	Ar	In
38	<i>Santolina chamaecyparissus</i> L.	Asteraceae	Santonina	Ar	In
39	<i>Syzygium paniculatum</i> Banks ex Gaertn.	Myrtaceae	Cereza magenta	Ab	In
40	<i>Solanum nigrescens</i> M. Martens & Galeotti	Solanaceae	Hierba mora	Hi	Na
41	<i>Taraxacum officinale</i> F.H. Wigg.	Asteraceae	Diente de león	Hi	In
42	* <i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex Kunth	Bignoniaceae	Cholán	Ab	Na
43	<i>Tillandsia incarnata</i> Kunth	Bromeliaceae	Waykundo	Ep	Na
44	<i>Tillandsia recurvara</i> L.) L.	Bromeliaceae	Waykundo	Ep	Na
45	<i>Vinca major</i> L.	Apocynaceae	Doncella	En	In
46	* <i>Washingtonia filifera</i> (Gloner ex Kerch., Burv., Pynaert, Rodigas & Hull) de Bary	Arecaceae	Palmera Californiana	Ab	In
47	<i>Yucca guatemalensis</i> Baker	Asparagaceae	Izote	Ab	In

Simbología: Ab = árbol, Ar = arbusto, Ed = endémica, En = enredadera, Ep = epífita, Et = estatus, Hb = habito, Hi = hierba, In = introducida, Na = nativa, *=Patrimonial.

Discusión

Se registró 47 especies, correspondiente a 40 géneros y 30 familias, filogenéticamente, 2 son Pinophytas, 2 Polypodiophytas y 43 Magnoliophytas, acorde al hábito: 18 son árboles, 14 hierbas, 9 arbustos, 5 epífitas y 1 enredadera, acorde al estatus: 28 son introducidas, 18 nativas y 1 endémica (Tabla 1, Guía de Plantas). Diez especies de árboles de la plaza de la Independencia (21.1%), se encuentran en la categoría de patrimoniales (Polo y Paredes 2014, Polo et al., 2018).

Tanto las arbóreas y arbustivas nativas, como las introducidas (Tabla 1), casi en un 100%, están registrados en la bibliografía referentes a las plantas de los espacios verdes de Quito D.M. (Pardilla C. y Asanza N., 2002), (Mena Vásquez, 2006).

Un importante componente, son las herbáceas bajo la sombra de las leñosas, que algunas son cultivadas y entre ellas también crecen ruderales, mientras que, en ciertas ramas de los árboles, crecen epífitas de la familia Bromeliaceae y Polypodiaceae (Tabla 1).

Árboles Nativos señalados como Patrimoniales y que se destacan por su tamaño y vistosidad de su morfología principalmente en las flores (Polo y Paredes, 2014), son: *Parajoubea cocoides*, seguramente es la palmera que tiene más de 100 años en la plaza, al menos las fotografías publicadas, así lo demuestran (Ramírez Soasti, 2017); *Oreopanax ecuadorensis*, es la única endémica, en Preocupación Menor (LC), según el Código UICN (Borchsenius y Montúfar, 2011), en la actualidad afortunadamente además de su distribución silvestre es un árbol ampliamente cultivado en la ciudad de Quito (Cerón

y Reyes 2010, Padilla C. y Asanza N., 2002); la guaba navaja *Inga insignis* de inflorescencias vistosas color crema y sus vainas ferrugíneas; *Myrcianthes hallii*; el árbol de lento crecimiento y corteza exfoliante; *Tecoma stans*, árboles de abundante floración tubular, color amarillo y *Delostoma integrifolia* con color flores lila (Tabla 1, Guía de Plantas).

Árboles introducidos que impresionan en su morfología, debido al grosor y altura, en la categoría de Patrimoniales (Polo y Paredes, 2014), son: la introducida desde Chile *Araucaria araucana*, Árbol Nacional de Chile (Rojas-Rodríguez, 1993), citado como *Araucaria angustifolia* (Polo y Paredes, 2014); por su altura y grandes hojas flabeladas, la introducida desde California *Washingtonia filifera*, citada como *Livistona australis* (Polo y Paredes, 2014); la mexicana *Magnolia grandiflora*, de floración abundante y grandes flores blancas; *Jacaranda mimosifolia* con abundante floración, de corolas tubulares color lila (Tabla 1, Guía de Plantas).

La introducida *Yucca guatemalensis*, comúnmente llamado como Izote (Tabla 1, Guía de Plantas) o itaho, es la flor Nacional de El Salvador (Itaho, 2024).

Otros árboles que, aunque no están declarados como Patrimoniales presentes en la plaza, vistosos principalmente por sus flores, nativas: de dominante floración rosa *Chionanthus pubescens*; flores campanulas pendientes color blanco *Brugmansia aurea*, y las introducidas: la australiana de colgantes inflorescencias rojas *Callistemon viminalis*, inflorescencias crema *Sizygium paniculatum* (Tabla 1, Guía de Plantas).

Entre algunas herbáceas, principalmente introducidas, de igual vistosidad por el colorido de sus flores: *Vinca major* (flores lilas), *Pelargonium x hortorum* (rojo) y *Salvia microphylla* (rosa) (Tabla 1, Guía de Plantas).

Conclusiones y Recomendaciones

La flora de la Plaza de la Independencia, en sus 47 especies vegetales, incluye el 38.3% de nativas, 59.6% de introducidas, una sola endémica, 21.1% árboles considerados patrimoniales para Quito, un árbol nacional de Chile y una flor nacional de El Salvador. Se recomienda monitorear al menos cada cinco años, para conocer el estado florístico y cambios en el tiempo.

Es una práctica mundial, adornar los espacios verdes con plantas que morfológicamente expresan una belleza impresionante, nuestro caso no es la excepción con la Plaza de la Independencia. Se recomienda que las plantas nativas y endémicas tengan un trato especial y una presencia mayoritaria, en nuestros espacios verdes urbanos, ya que se trata de identidad, justicia y orgullo para un país megadiverso como el nuestro.

La Plaza de la Independencia, está rodeada de edificios patrimoniales, entre ellos el palacio de Gobierno, a lo largo de la historia ha sido testigo de protestas, levantamientos políticos, con presencia multitudinaria de personas, como consecuencia el principal afectado es el espacio verde. Se recomienda a las autoridades correspondientes, implementar un sistema para evitar que las revueltas accedan a los espacios verdes, ya que son pocos pulmones del Quito colonial. (Ver Anexo 1. Guía de Plantas)

Referencias

- Balslev, H. (1983). Preparación de muestras botánicas. Págs. 45-48. Técnicas de Campo y Laboratorio. Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales, Quito.
- Borchsenius, F. y R. Montúfar (2011) Araliaceae. Págs. 125-128. León-Yáñez, S., R. Valencia, N. Pitman, L. Endara, C. Ulloa Ulloa y H. Navarrete (eds.). Libro Rojo de las plantas endémicas del Ecuador. 2da. Edición. Publicaciones del Herbario QCA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito.
- Brickell, C. & J.D. Zuk (1997) A-Z, Encyclopedia of Garden Plants. The American Horticultural Society, Dorling kindersley and New York, U.S.A.
- Cepeda Pardo, J. y H. Rocha Garzón. (2008). La Plaza de Bolívar te cuenta su historia. Bogotá D.C.
- Cerón C.E. y C.I. Reyes. (2010). Plantas Ornamentales de la Universidad Central del Ecuador. Pág. 11-81. Cinchonia 10(1).
- Cerón Martínez, C.E. (2015). Bases para el estudio de la flora ecuatoriana. Edit. Universitaria, Quito.
- Cerón Martínez, C.E. (2022) Plantas de los parques, La Armenia y la Moya, Conocoto, Pichincha- Ecuador. 95-108. Cinchonia 17 (1).
- Cerón Martínez, C.E. y C.I. Reyes Tello. (2022). Plantas del parque Metropolitano Ichimbia, Quito D.M. Pág. 85-94. Cinchonia 17 (1).
- De La Colina Lozada, R., y J.E. Secca Blanco. (2021). Composición de la flora y arbustiva en cinco áreas verdes del Centro Histórico del Cusco. Págs. 132-141. GUACAMAYA 5(1).
- Delgado Martínez, M. (2001). Centro Histórico de La Habana: intervención, recuperación y transformación. Págs. 86-101. LOGGIA 12
- Font Quer, P. (1985). Diccionario de Botánica. 9na. Reimpresión. Edit. Labor, S. A., Barcelona- España.
- Galeas R., J.E. Guevara, B. Medina-Torres, M.A. Chinchero y X. Herrera (eds.). (2013). Sistema de Clasificación de Ecosistemas del Ecuador Continental. Ministerio del Ambiente del Ecuador (MAE), Quito.
- Gutierrez Bascón, M.A. (2018). La reconstrucción Patrimonial de la Plaza vieja en la Habana: Monumentalidad colonial y Turismo Global en una Isla (Post) Socialista. Pós-Limiar. Págs. 103-116. (Campinas) 1(2).

- Martínez-Valdés, V., E. Silva Rivera y E.J. González Gaudiano .(2020). Parques urbanos: un enfoque para su estudio como espacio público. Págs. 67- 86. Intersticios Sociales, El Colegio de Jalisco, México.
- Mena Vásconez, P. (2006). La perpetua primavera, árboles y arbustos ornamentales de Quito y sus alrededores. Edit. Corporación Vida para Quito: Sociedad del Árbol, Quito.
- Ortíz Crespo, A. (2015). Quito: de plaza mayor a parque de la Independencia. Págs: 206-241.
- Kennedy. A. (2015). América Latina: espacios urbanos, arquitectónicos y visualidad en transición 1860-1940. I Jornadas Internacionales de Historia del Arte y Arquitectura (HITAX). Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad de Cuenca, Cuenca-Ecuador.
- Padilla C., I. y M. Asanza N. (2002). Árboles y Arbustos de Quito, Herbario Nacional de I Ecuador (QCNE). Sección Botánica del Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales, Quito.
- Pereira, E., D. Flores y M. Castillo. (2019). Caracterización de la flora leñosa de los principales espacios verdes urbanos de la parroquia Tariba, municipio Cárdenas, estado Tachira, Venezuela. Pág. 108-114. Quebracho 27 (1-2).
- Polo, J. y Paredes, S. (2014). Los Árboles Patrimoniales de Quito. 1ra edición. Municipio del Distrito Metropolitano de Quito, Imp. Krea Publicidad, Quito.
- Polo, J., Maldonado, G., Cuesta, F., Pinto, E., Paredes, S. (2018). Los Árboles Patrimoniales de Quito. 2da edición. Municipio del Distrito Metropolitano de Quito- CONDESAN, Imp. Mariscal, Quito.
- Ramírez Soasti, M.C. (2017). La Plaza Grande de Quito, fotografía y memoria. Universidad Andina Simón Bolívar Ecuador – Corporación Editora Nacional, Quito.
- Rojas-Rodríguez, F.E. (1993). Árboles Nacionales de América Latina y el Caribe. Edit. Tecnológica de Costa Rica, San José.
- Roic, L.D. y A.A. Villaverde. (1998). Árboles y arbustos cultivados en la ciudad de Santiago del Estero, Argentina. Pág. 79-88. Quebracho.
- Rozzi, R., Massardo, F., Silander, J., Dollenz, O., Connolly B., Anderson, C y Turner, N. (2003). Árboles Nativos y Exóticos en las Plazas de Magallanes. Pág. 27-42. Anales Instituto Patagonia (Chile).
- The Angiosperm Phylogeny Group. (2016). An update of the Angiosperm Phylogeny

Group classification for the orders and families of flowering plants: APG IV.
Pág. 1-20. Botanical Journal.

Valencia, R., Cerón, C., Palacios, W y Sierra, R. (1999). Formaciones Naturales de la Sierra del Ecuador. Pp. 79-108, R. Sierra (ed.) Propuesta Preliminar de un Sistema de Clasificación de Vegetación para el Ecuador Continental. Proyecto INEFAN/GEF-BIRF y EcoCiencia, Quito.

Páginas Web:

Itaho - *Yucca guatemalensis* -Especie exótica - MundoForestal (elmundoforestal.com)
(Consultado, 11-junio-2024).

JSTOR Global Plants: Search Results (Consultado, 22-mayo-2024).

Plaza de la Independencia (Quito) - Wikipedia, la enciclopedia libre (Consultado, 9-junio-2024).

Quito celebra 43 años de ser declarado como Patrimonio Cultural de la Humanidad – Quito Informa (Consultado, 9-junio-2024).

TROPICOS 3. www.tropicos.org (Consultado, 26-mayo-2024).

Agradecimientos

A las doctoras Consuelo G. Montalvo Ayala y Carmita I. Reyes Tello, biólogas-botánicas de la Universidad Central del Ecuador, por la lectura, correcciones y sugerencias realizadas al presente artículo.

Anexo 1. Guía de Plantas

Anexo 1. Guía de Plantas

Plantas de la Plaza de la Independencia, Quito D.M.

Fotos de Carlos E. Cerón Martínez, Herbario Alfredo Paredes (QAP), Quito DM.



1.- Plaza de la Independencia



2.- Plaza de la Independencia



3.- Plaza de la Independencia



4.- Acacia de baile
Acacia baileyana



5.-Arce
Hacer negundo



6.-Lirio africano
Agapanthus praecox



7.-Araucaria
Araucaria araucarana



8.- Floripondio
Brugmansia arborea



9.- Boj
Buxus sempervirens



10.- Cepillo rojo
Callistemon viminalis



11.- Arupo
Chionanthus pubescens



12.- Arupo
Chionanthus pubescens



13.- Malamadre
Chlorophytum comosum



14.- Botón dorado
Cotula australis



15.- Yalomán
Delostoma integrifolium



16.-Urpi papa
Dichondra microcalyx



17.- Verónica
Hebe speciosa



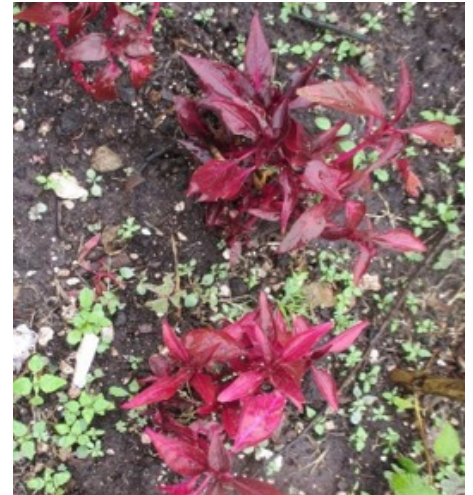
18.-Lirio de día
Hemerocallis lilioasphodelus



19.- Guaba navaja
Inga insignis



20.- Trompeta azul
lochrom cyaneum



21.- Escancel
Iresine herbstii



22.- Lirio azul
Iris germanica



23.- Gualanday
Jacaranda mimosifolia



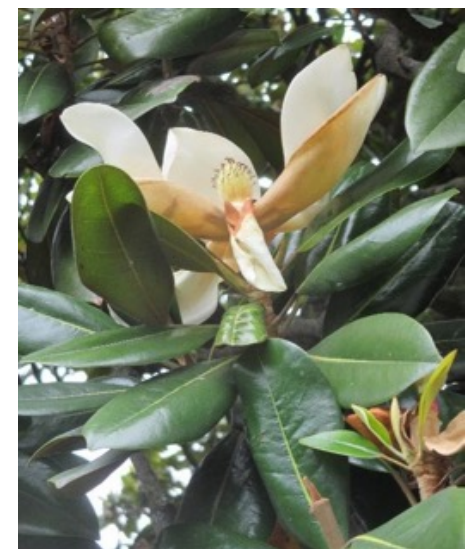
24.-Supirosa
Lantana camara



25.- Aligustre
Ligustrum japonicum



26.-Aligustre
Ligustrum vulgare



27.- Magnolia
Magnolia grandiflora



28.- Arrayán
Myrcianthes hallii



29.- Pumamaki
Oreopamax ecuadorensis



30.- Cupido
Oxalis triangularis



31.- Coco cumbi
Parajoubaea cocoides



32.- Grama
Paspalum conjugatum



33.- Geranio rojo
Pelargonium x hortorum



34.- Kikuyo
Pennisetum clandestinum



35.- Helecho
Pleopeltis fraseri



36.- Helecho
Pleopeltis macrocarpa



37.- Helecho
Pleopeltis macrocarpa



38.- Siete cueros
Pleroma urvilleanum



39.- Sinsin
Podocarpus sprucei



40.- Sinsin
Podocarpus sprucei



41.- Waykundo
Racinaea pectinata



42.- Waykundo
Racinaea pectinata



43.- Pacta
Rumex obtusifolius



44.- Salvia rosa
Salvia microphylla



45.- Santolina
Santolina chamaecyparissus



46.- Cereza magenta
Szygiun paniculatum



47.- Hierba mora
Solanum nigrescens



48.- Diente de león
Taraxacum officinale



49.- Cholán
Tecoma stans



50.- Waykundo
Tillandsia incarnata



51.- Waykundo
Tillandsia recurvata



52.- Doncella
Vinca major



53.- Palmera californiana
Washingtonia filifera



54.- Izote
Yucca guatemalensis