

**PATRIMINIO NATURAL FAUNA Y FLORA
TRABAJOS PRESENTADOS POR LOS ESTUDIANTES
DE LA UNIVERSIDAD SAN BUENAVENTURA EN EL 2025**



SAN CAYETANO PATRIMONIAL CALI

IDNR_00243

Introducción y Recopilación Vigias del Patrimonio Barrio San Cayetano

FACULTAD DE ARQUITECTURA ARTE Y DISEÑO
PROGRAMA DE ARQUITECTURA
RECOPILADORES: ARTE Y ESTÉTICA III G1 Y G2
RESPONSABLE: ADRIANA MENDOZA ACUÑA
MAYO 2025



FLORA

San Cayetano



IMAGEN PORTADA CHAT GPT

ABX
FACULTAD DE ARQUITECTURA,
ARTE Y DISEÑO



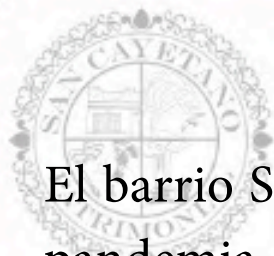
UNIVERSIDAD DE
SAN BUENAVENTURA
CALI



INTRODUCCIÓN

Cada uno de estos libros describen y reconocen todos los elementos patrimoniales presentes en San Cayetano y son una invitación a mirar el barrio nuevamente para reconocer la vida que crece y respira en sus calles y jardines. Cada árbol, cada ave y cada pequeño ser forman parte de su historia, y su presencia hace única la experiencia del estar y vivir en él.

Al conocerlos y valorarlos, fortalecemos el lazo que nos une a nuestro patrimonio natural y cultural. Queremos que estas páginas sirvan para despertar la curiosidad, el respeto y el compromiso de toda la comunidad en la protección de esta riqueza viva que nos acompaña cada día.



Patrimonio Natural del Barrio San Cayetano

El barrio San Cayetano, a través de diversos colectivos ciudadanos sensibles a la problemática del calentamiento global —reconocida a nivel mundial durante la pandemia—, ha promovido acciones para el cuidado y preservación de la biodiversidad presente en su territorio.

Estas acciones se han desarrollado mediante iniciativas comunitarias que han intervenido los espacios públicos, como calles, andenes y zonas de conectividad natural. Una de las áreas más representativas es el Bosque Urbano Loma de la Cruz, que se extiende a lo largo de la carrera 16 y conecta con:

- La zona verde de la Iglesia de San Cayetano
- El Jardín Infantil Casita de Ruiseñores
- El Hospital Cañaveralejo (primer nivel) hasta llegar al
- Bosque Urbano Parque del Acueducto, considerado un importante pulmón verde de la comuna 3 y de la ciudad.

Acciones destacadas logradas

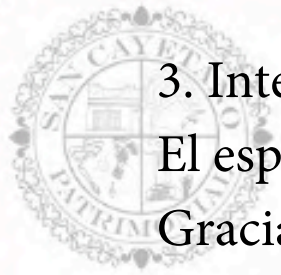
- 1. Reconocimiento del Parque Artesanal Loma de la Cruz

En el 2020, el Colectivo Ambientalistas de La Loma realizó un censo que registró cerca de 100 árboles en el Parque Artesanal. Esto llevó a gestionar ante la Subsecretaría de Patrimonio de la Secretaría de Cultura su reconocimiento como espacio ambientalmente valioso y biodiverso, abierto al disfrute de toda la comunidad caleña.

- 2. Concurso de pintura ambiental e histórica

Se organizó un concurso de pintura virtual en el que los participantes representaron la importancia histórica y ambiental del Parque Loma de la Cruz.





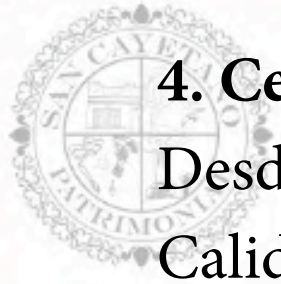
3. Integración a la Red Comunitaria de Bosques Urbanos de Cali

El espacio verde del Parque Artesanal Loma de la Cruz se integró a esta red ciudadana avalada por el DAGMA, junto a otros 22 bosques urbanos de la ciudad. Gracias a esto, se gestionaron recursos bajo convenio con la CVC (sobretasa ambiental) para actividades de conservación y educación ambiental.

Actividades desarrolladas:

- Caracterización del arbolado y señalización con código QR para identificar especies.
- Realización de 8 videos educativos (ver aquí). https://www.youtube.com/results?search_query=bosque+urbano+loma+de+cruz
- Mapeo de suelos.
- Siembra de jardines polinizadores.
- Señalética interpretativa del Bosque Urbano Loma de la Cruz.





4. Censo de aves (CUAC)

Desde 2022, el Bosque Urbano Loma de la Cruz participa en el Censo Urbano de Aves de Cali (CUAC), liderado por la Asociación Calidris. Este programa, con más de 10 años de trayectoria, ha identificado más de 240 especies en el área urbana (334 incluyendo la zona semiurbana) y ha fortalecido la conciencia ambiental mediante jornadas participativas de observación. Cali es hoy reconocida como la Ciudad de las Aves.



Bosque Urbano Loma de la Cruz-Censo Urbano de Aves de Cali							
Familia	Nombre comun	Nombre científico	2021	2022	2023	2024	Mayor
Atrapamoscas	Elaenia copetona	<i>Elaenia flavogaster</i>	1		1	1	1
Atrapamoscas	Suelda crestinegra	<i>Myiozetetes cayanensis</i>			2	3	3
Atrapamoscas	Bichofue	<i>Pitangus sulphuratus</i>	2	1	5	3	5
Atrapamoscas	Atrapamoscas pechirrojo	<i>Pyrocephalus rubinus</i>	2	1	2	2	2
Atrapamoscas	Siriri comun	<i>Tyrannus melancholicus</i>	6	5	5	5	6
Atrapamoscas	Espatulilla comun	<i>Todirostrum cinereum</i>				1	1
Bienparados	Bienparado comun	<i>Nyctibius griseus</i>				5	5
Cardenales	Piranga roja	<i>Piranga rubra</i>				1	1
Carpinteros	Carpintero habado	<i>Melanerpes rubricapillus</i>	3	2	2	3	3
Colibries	Amazilia colirrufo	<i>Amazilia tzacatl</i>		1	1		1
Colibries	Mango pechinegro	<i>Anthracothorax nigricollis</i>	1		1		1
Colibries	Esmeralda occidental	<i>Chlorostilbon melanorhynchus</i>		2			2
Cucos y garrapateros	Garrapatero comun	<i>Crotaphaga ani</i>	3				3
Cucos y garrapateros	Cuco ardilla	<i>Piaya cayana</i>				1	1
Gallinazos	Gallinazo comun	<i>Coragyps atratus</i>		4	2	1	4
Gavilanes	Gavilan caminero	<i>Rupornis magnirostris</i>	1		1		1
Golondrinas	Golondrina azul y blanca	<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>		0	40		40
Halcones	Pigua	<i>Daptrius chimachima</i>		6	1	4	6
Halcones	Cernicalo	<i>Falco sparverius</i>		1		2	2
Loros y guacamayas	Guacamaya cariseca	<i>Ara severus</i>	8	0	2	8	8
Loros y guacamayas	Periqueito bronceado	<i>Bratogeris jugularis</i>			13	6	13
Loros y guacamayas	Cotorra cheja	<i>Pionus menstruus</i>	1	4	2	2	4
Mieleros	Mielero común	<i>Coereba flaveola</i>			1		1
Mirlas	Mirla ollera	<i>Turdus ignobilis</i>		2			2
Palomas	Paloma domestica	<i>Columba livia (Feral Pigeon)</i>	17	18	11	38	38
Palomas	Tortolita común	<i>Columbina talpacoti</i>	20	9	7	7	20
Palomas	Torcaza nagüiblanca	<i>Zenaida auriculata</i>	1	2	1		2
Pinzones	Jilguero aliblanco	<i>Spinus psaltria</i>			2		2
Reinitas	Reinita amarilla	<i>Setophaga petechia</i>		4		1	4
Tangaras	Pintasilgo güira	<i>Hemithraupis guira</i>	2				2
Tangaras	Sicalis coronado	<i>Sicalis flaveola</i>	9	11	4	7	11
Tangaras	Espiguero	<i>Sporophila sp.</i>			1		1
Tangaras	Azulejo comun	<i>Thraupis episcopus</i>	6	7	4	11	11
Tangaras	Azulejo palmero	<i>Thraupis palmarum</i>	1	1			1



Importancia del patrimonio ambiental de San Cayetano

El patrimonio ambiental de San Cayetano es un valor esencial para la vida, la identidad y la sostenibilidad de este sector tradicional de Cali. Más allá de su riqueza natural, estos espacios son una memoria viva de la relación entre la comunidad y su entorno, fruto de una conciencia colectiva que ha resistido y transformado el territorio frente al cambio climático, la urbanización descontrolada y el abandono institucional.

San Cayetano cuenta con ecosistemas urbanos de alto valor, que funcionan como corredores ecológicos y refugio para aves, insectos polinizadores y especies nativas. Estos espacios:

- Regulan la temperatura
- Filtran el aire
- Capturan carbono
- Favorecen la salud física y emocional de los habitantes

Conclusión

Reconocer, valorar y proteger el patrimonio ambiental del Barrio San Cayetano con aproximadamente **320 especie arbóreas**, no es solo una tarea local, sino un compromiso colectivo con el presente y futuro de Cali. Es apostar por una ciudad donde la naturaleza tenga un lugar, donde las comunidades sean protagonistas de su entorno, y donde la sostenibilidad se construya desde los barrios.



Acacia Robinia (Robinia Pseudoacacia)

Descripción:

- Suelo: Prefiere suelos bien drenados, arenosos o arcillosos, tolera suelos pobres.
- Altura: Hasta 25 metros.
- Longevidad: Aproximadamente 30-50 años.
- Clima: Templado, resistente al frío.
- Usos: Fijación de nitrógeno, madera para carpintería, ornamental y mejora de suelos.

¿Notable?

NO

Número de ejemplares en San Cayetano

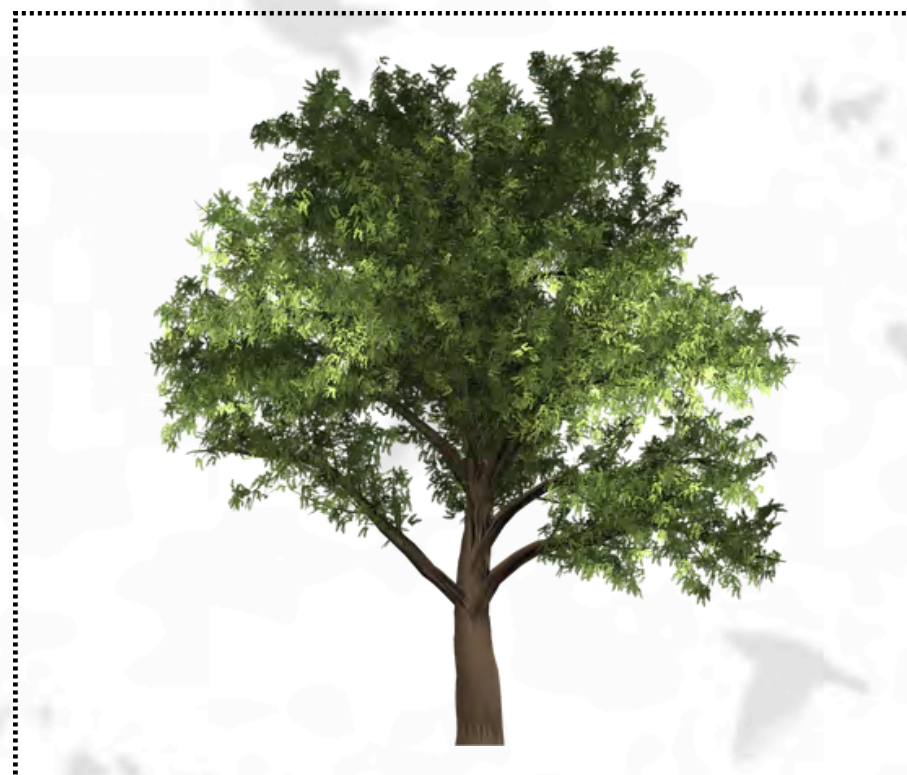
16

Bibliografía:

<https://colombia.inaturalist.org/taxa/56088-Robinia-pseudoacacia>

<https://www.arbolapp.es/especies/ficha/robinia-pseudoacacia/>

Foto



Tronco

Tiene un tronco recto, de corteza rugosa y de color gris oscuro.



Hoja

Las hojas son compuestas, pinnadas, con folíolos de color verde claro. Las hojas se vuelven amarillas en otoño.



Fruto/Flor

Las flores son blancas, aromáticas, agrupadas en racimos colgantes de hasta 20 cm. Floración en primavera. El fruto se presenta en vainas planas de unos 5-10 cm, marrón oscuro, con semillas pequeñas.





Almendo (*Terminalia catappa*)

Descripción:

- Suelo: Prefiere suelos bien drenados, ligeramente ácidos a neutros. Tolera suelos arenosos y salinos, lo que lo hace adecuado para áreas costeras.
- Altura: Puede alcanzar entre 10 y 30 metros de altura.
- Longevidad: Este árbol puede vivir entre 50 y 100 años.
- Clima: Se adapta bien a climas tropicales y subtropicales. Es resistente a la salinidad del aire y puede crecer cerca del mar.
- Usos: Se utiliza en jardinería como árbol ornamental por su sombra y su estética. Además, su madera es apreciada en la construcción y para la fabricación de muebles.

¿Notable?

SI

Número de ejemplares en San Cayetano

25

Bibliografía:

<https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/20>

<https://colombia.inaturalist.org/taxa/62821-Terminalia-catappa>

Foto



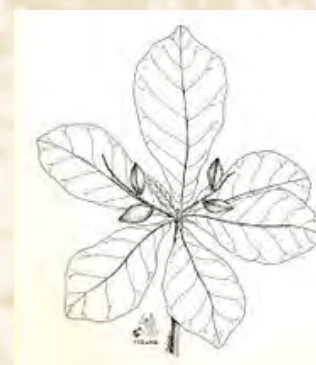
Tronco

El tronco es grueso, recto y de corteza grisácea, que se va agrietando con la edad.



Hoja

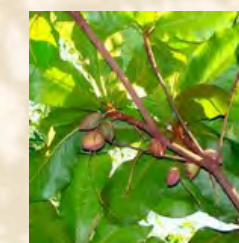
Las hojas son grandes, de color verde brillante, con una forma ovalada y bordes ondulados. En otoño, se tornan rojas o amarillas antes de caer.



Fruto/Flor

Las flores son pequeñas, de color blanco o crema, agrupadas en racimos. Aunque no son muy llamativas, su fragancia atrae a insectos polinizadores.

Y su fruto es una drupa, de forma alargada y de color verde que se torna marrón cuando madura. El fruto es comestible, aunque es más conocido por su uso ornamental.





Guayacán Rosado (*Tabebuia impetiginosa*)

Descripción:

- Suelo: Prefiere suelos bien drenados, ligeramente ácidos a neutros.
- Altura: Este árbol puede llegar a medir entre 10 y 20 metros de altura.
- Longevidad: La longevidad del guayacán rosado es de unos 30 a 50 años.
- Clima: Es propio de climas tropicales y subtropicales, tolerando bien la sequía.
- Usos: Se utiliza como árbol ornamental, debido a su impresionante floración. También se emplea en la medicina tradicional.

¿Notable?

No

Número de ejemplares en San Cayetano

10

Bibliografía: <https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/13>

Foto



Tronco

El tronco es recto, de corteza rugosa y color gris.



Hoja

Las hojas son compuestas, con folíolos alargados de color verde brillante.



Fruto/Flor

Sus flores son de color rosa intenso y forman grandes racimos que cubren todo el árbol en primavera.

El fruto es una cápsula que se abre para liberar sus semillas.





Ébano (*Erythrophleum spinosum*)

Descripción:

- Suelo: Prefiere suelos bien drenados, ligeramente ácidos o neutros.
- Altura: Puede alcanzar entre 10 y 20 metros de altura.
- Longevidad: El ébano puede vivir entre 50 y 100 años, dependiendo de las condiciones.
- Clima: Crece mejor en climas tropicales, con una alta humedad y temperaturas cálidas.
- Usos: La madera del ébano es altamente apreciada por su densidad y color negro profundo. Se usa en la fabricación de muebles de lujo y artesanía.

¿Notable?

No

Número de ejemplares en San Cayetano

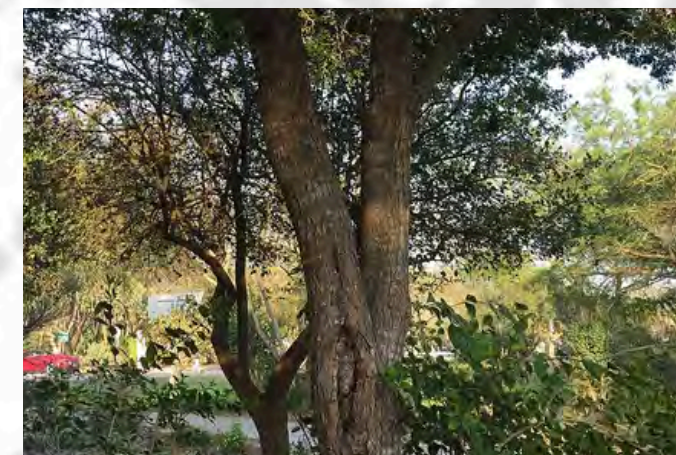
64

Foto



Tronco

El tronco es recto, de corteza gris a marrón, y se torna rugoso con el paso del tiempo.



Hoja

Las hojas son grandes, alternas, de color verde oscuro y con bordes ligeramente ondulados.



Fruto/Flor

Las flores son pequeñas, de color blanco o crema, dispuestas en racimos. El fruto es una cápsula que se abre para liberar las semillas.



Bibliografía: <https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/284>



Limón (Citrus limon)

Descripción:

- Suelo: Prefiere suelos bien drenados, ligeramente ácidos o neutros. No tolera suelos pesados o mal drenados.
- Altura: Generalmente alcanza entre 3 y 6 metros de altura.
- Longevidad: El árbol de limón puede vivir entre 30 y 50 años.
- Clima: Crece mejor en climas cálidos y subtropicales. Es sensible a las heladas, por lo que no es apto para zonas con temperaturas muy bajas.
- Usos: El principal uso del árbol de limón es la producción de frutos, que se utilizan en la cocina, en bebidas, y en la industria cosmética y medicinal.

¿Notable?

No

Número de ejemplares en San Cayetano

11

Bibliografía: <https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/93>

Foto



Hoja

Las hojas son simples, elípticas, con un color verde brillante, y a menudo tienen un borde serrado.



Tronco

El tronco es de corteza rugosa, de color gris claro, y puede presentar espinas en algunas variedades.



Fruto/Flor

Las flores son blancas o rosadas, con un aroma muy característico, y suelen florecer varias veces al año. El fruto es una esfera amarilla o verde, de cáscara gruesa y jugosa, que contiene ácido cítrico.





Araucaria (nombre científico)

Descripción:

- Suelo: Prefiere suelos ácidos, bien drenados y ricos en nutrientes, típicos de bosques húmedos.
- Altura: Puede alcanzar hasta 50 metros de altura.
- Longevidad: Este árbol puede vivir entre 500 y 1000 años.
- Clima: Es nativo de zonas subtropicales y tropicales, con alta humedad y temperaturas moderadas.
- Usos: Su madera es de alta calidad y se utiliza en la construcción, aunque hoy en día es más valorado por su importancia ecológica y simbólica en algunas regiones, como Brasil.

¿Notable?

NO

Número de ejemplares en San Cayetano

10

Foto



Tronco

La corteza es gruesa y puede ser de color gris a marrón, con una textura rugosa. A medida que el árbol envejece, la corteza puede agrietarse.



Hoja



Las hojas son aciculadas (en forma de aguja) y pueden ser rígidas. En el caso de la Araucaria angustifolia, las hojas son más cortas y tienen bordes afilados.

Fruto/Flor



Los conos femeninos son grandes, generalmente redondeados o en forma de piña, y pueden medir entre 10 a 20 cm.

Bibliografía: <https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/315>



Palma Manila (Veitchia merrillii)

Descripción:

- Suelo: Prefiere suelos bien drenados, ligeros y ligeramente ácidos. Necesita un buen nivel de humedad en el suelo.
- Altura: Puede llegar a medir entre 15 y 20 metros de altura.
- Longevidad: Vive entre 30 y 50 años.
- Clima: Se adapta bien a climas cálidos y húmedos. Es muy común en zonas tropicales y subtropicales.
- Usos: Se utiliza principalmente como planta ornamental en parques y jardines debido a su elegante apariencia.

¿Notable?

NO

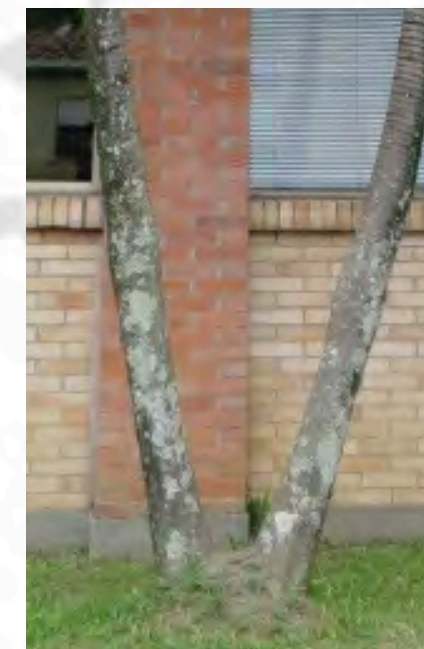
Número de ejemplares en San Cayetano

10

Foto



Tronco



Tiene un tronco liso, cilíndrico y recto, que generalmente es de color gris claro. Su diámetro puede llegar a ser de 30 a 50 cm.

Hoja



Las hojas son grandes, pinnadas y pueden medir hasta 5 metros de longitud. Tienen un color verde intenso y se disponen en una forma que proporciona una sombra amplia.

Fruto/Flor

Las flores son pequeñas, de color blanco o amarillo, dispuestas en racimos grandes y decorativos. El fruto es una drupa pequeña, de color rojo o amarillo, que se desarrolla en el racimo.



Bibliografía: <https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/196>



Noni (Morinda citrifolia)

Descripción:

- Suelo: Prefiere suelos bien drenados, ligeramente ácidos, ricos en materia orgánica.
- Altura: Puede alcanzar entre 3 y 10 metros de altura.
- Longevidad: Tiene una vida relativamente corta, de unos 10 a 20 años, pero sigue siendo productivo durante este tiempo.
- Clima: Es típico de climas tropicales y subtropicales. Tolera bien la salinidad del aire y la sequía moderada.
- Usos: El fruto del Noni se utiliza en la medicina tradicional, principalmente por sus propiedades antioxidantes y antiinflamatorias. También se utiliza en la elaboración de jugos y suplementos.

¿Notable?

NO

Número de ejemplares en San Cayetano

3

Foto



Tronco

El tronco es recto, con corteza de color gris claro.



Hoja



Las hojas son grandes, de forma ovalada, de color verde brillante y con un borde ligeramente ondulado.

Fruto/Flor

Las flores son pequeñas, blancas, dispuestas en racimos. El fruto es una baya carnosa de forma ovalada, de color blanco a verde claro cuando está maduro, con un olor fuerte y característico.



Bibliografía: <https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/313>



Pino Libro (*Pinus radiata*)

Descripción:

- Suelo: Prefiere suelos ácidos, bien drenados, aunque también tolera suelos arenosos o arcillosos.
- Altura: Puede llegar a medir entre 20 y 30 metros de altura.
- Longevidad: Es un árbol de vida corta a media, viviendo entre 50 y 100 años, dependiendo de las condiciones del ambiente.
- Clima: Se adapta a climas templados y húmedos. Es originario de California, pero ha sido ampliamente cultivado en otras regiones.
- Usos: La madera de este pino es muy utilizada en la industria maderera para la fabricación de papel, muebles y construcción.

¿Notable?

NO

Número de ejemplares en San Cayetano

17

Foto



Hoja

Las hojas son aciculares, finas, de color verde, y crecen en grupos de tres o más.



Tronco

El tronco es recto, con corteza gruesa de color gris a marrón.



Fruto/Flor

Produce conos reproductivos masculinos y femeninos, que no tienen una apariencia muy llamativa.

El fruto es un cono leñoso, de forma ovalada, que contiene las semillas.



Bibliografía: <https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/302>



Azuceno rojo (*Tabernaemontana litoralis*)

Descripción:

- Suelo: Prefiere suelos bien drenados y ricos en nutrientes. Se adapta bien a suelos ligeramente ácidos.
- Altura: Aunque es una planta perenne más que un árbol, puede llegar a unos 40-60 cm de altura.
- Longevidad: Vive varios años, pero su ciclo de floración es anual.
- Clima: Es nativa de climas cálidos y tropicales, especialmente en México y América Central.
- Usos: Principalmente ornamental, se utiliza en jardines y paisajismo debido a sus hermosas flores. En algunas culturas, la flor también tiene usos rituales.

¿Notable?

NO

Número de ejemplares en San Cayetano

3

Bibliografía: <https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/7>

Foto



Tronco

Es un tallo erecto, liso, con hojas largas y estrechas.



Hoja

Las hojas son largas, estrechas y de color verde.



Fruto/Flor

Las flores son grandes, de color rojo brillante, con forma de trompeta, que se agrupan en una inflorescencia. El fruto es una cápsula que contiene las semillas de la planta.





Ixora blanca (Ixora coccinea)

Descripción:

- Suelo: Prefiere suelos bien drenados, ligeramente ácidos (pH entre 5.5 y 6.5). Puede crecer en suelos arenosos o franco-arcillosos, pero es importante evitar suelos que retengan demasiada agua.
- Altura que Alcanza: La Ixora blanca alcanza entre 1 y 2 metros de altura en condiciones óptimas. En algunos casos, si no se poda, puede llegar hasta los 3 metros.
- Longevidad: Es una planta perenne, lo que significa que vive durante varios años si se cuida adecuadamente. Puede durar varias décadas con el mantenimiento adecuado.
- Clima: La Ixora blanca es originaria de regiones tropicales y subtropicales, por lo que requiere un clima cálido y húmedo. Prefiere temperaturas entre 18°C y 30°C y no tolera el frío.
- Usos:
- Ornamental: Se utiliza principalmente como planta decorativa en jardines, bordes, y áreas paisajísticas.
- Cerca o setos: Se usa también para formar setos debido a su denso follaje.
- Atracción de polinizadores: Sus flores atraen a abejas y mariposas, por lo que es beneficiosa en jardines de polinizadores.

¿Notable?

NO

Número de ejemplares en San Cayetano

1

Foto



Tronco

es delgado, leñoso y de color gris o marrón claro. A medida que la planta madura, el tronco se vuelve más firme y ramificado. Su estructura es arbustiva, con ramas que emergen del tronco principal. La corteza es suave al principio y se vuelve más áspera con el tiempo.



Hoja

Las hojas de la Ixora blanca son pequeñas, de forma ovalada, de color verde brillante en la parte superior y más pálidas en el reverso.



Fruto/Flor

Las flores son pequeñas, generalmente blancas, y están dispuestas en racimos o panículas. Aunque las flores son discretas en comparación con otras variedades de Ixora, su color blanco las hace especialmente atractivas, sobre todo en jardines y paisajes tropicales.



Bibliografía: Mabberley, D. J. (2008). Mabberley's Plant-Book: A Portable Dictionary of Plants, their Classification, and Uses. Cambridge University Press.



Clemón (*Thespesia populnea*)

Descripción:

Suelo

- Crece bien en suelos arenosos, arcillosos o calizos, especialmente en áreas costeras.

Altura que alcanza: Puede alcanzar entre 6 y 12 metros de altura, aunque en condiciones óptimas llega hasta los 15 metros.

Longevidad: Es un árbol perenne que puede vivir entre 40 y 80 años o más, dependiendo del clima y manejo.

Clima: Prefiere climas cálidos y húmedos tropicales y subtropicales

Usos

- Ornamental: Muy apreciado por su follaje verde brillante y flores amarillas con centro púrpura.
- Reforestación costera: Se usa para estabilizar dunas, proteger suelos y actuar como barrera contra el viento.
- Medicinal: En algunas culturas, se usan sus hojas, flores y corteza con fines curativos (antibacteriano, antiinflamatorio).
- Maderable: Su madera es resistente y se utiliza para fabricar muebles, instrumentos musicales y artesanías.
- Sombra: Es ideal para parques, jardines y zonas urbanas por su copa amplia.

¿Notable?

NO

Número de ejemplares en San Cayetano

1

Foto



Hoja

son grandes, de forma acorazonada, color verde brillante y textura suave. Son perennes, con pecíolo largo y disposición alterna. Resisten el viento salino y, en algunas culturas, se usan con fines medicinales.



Tronco

Es recto, de grosor moderado y con un fuste corto. Su corteza es de color gris o marrón claro, algo áspera y fibrosa con la edad. La madera es dura y resistente, adecuada para usos maderables y artesanales.



Fruto/Flor

Son grandes, de color amarillo brillante con centro púrpura o rojizo oscuro. Tienen forma de campana o embudo, y miden entre 5 y 8 cm de diámetro.



Bibliografía: Jansen, P. A., et al. (2016). Tropical Trees of the Pacific: A Guide to the Species of the Island of the South Pacific. Cambridge University Press.



Palma areca (*Dypsis lutescens*)

- **Altura:** Alcanza entre 6 y 12 metros en exteriores; en interiores suele medir entre 1.5 y 3 metros.
- **Clima:** Prefiere climas cálidos y húmedos, con temperaturas ideales entre 18 °C y 25 °C. Tolera heladas ligeras hasta -2 °C, pero es sensible al frío prolongado.
- **Suelo:** Requiere suelos ricos, húmedos y bien drenados. Tolera suelos ligeramente ácidos y arenosos.
- **Longevidad:** Es una planta perenne de crecimiento relativamente rápido y larga vida en condiciones adecuadas.
- **Usos:** Muy valorada como planta ornamental en jardines y espacios interiores; también se utiliza como seto o pantalla en paisajismo.

¿Notable?

Sí

Número de ejemplares en San Cayetano

1

Foto



Tronco

Presenta múltiples tallos delgados, anillados y de color grisáceo a amarillento, que emergen desde la base, asemejando al bambú.

Hoja

Pinnadas, arqueadas y de 2 a 3 metros de largo, con 40 a 60 pares de foliolos lineales a lanceolados.



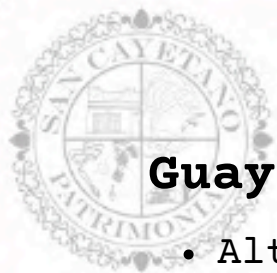
Fruto/Flor

Pequeñas, blancas o amarillas, dispuestas en panículas de hasta 1 metro de longitud. Fruto Ovoides, de aproximadamente 2 cm de largo, que maduran de amarillo dorado a negro.



Bibliografía:

- Gilman, E. F., Watson, D. G., Klein, R. W., & Hilbert, D. R. (s.f.). *Dypsis lutescens*: Yellow Butterfly Palm. University of Florida IFAS Extension.
- Nature Habitats. (2018). *Dypsis Lutescens*. Recuperado de <https://naturehabitats.org/knowledge-base/dypsis-lutescens/>



Guayaco (*Guaiacum officinale*)

- **Altura:** Alcanza entre 5 y 15 metros, con un tronco que puede medir hasta 1 metro de diámetro, aunque generalmente es más delgado.
- **Clima:** Prefiere climas cálidos y secos, con temperaturas entre 24 °C y 27.5 °C. Se desarrolla en zonas de baja altitud, desde 30 hasta 1050 metros sobre el nivel del mar.
- **Suelo:** Crece en suelos pobres, pedregosos y bien drenados, incluyendo formaciones de bosques secos de hoja ancha sobre sustratos calcáreos.
- **Longevidad:** Es una especie de larga vida, con crecimiento lento. Se propaga por semillas y es polinizada por insectos.
- **Usos:** Su madera, conocida como "lignum vitae", es extremadamente densa y resistente, utilizada en la fabricación de bolas de boliche, cojinetes y tallados.

¿Notable?

NO

Número de ejemplares en San Cayetano

1

Foto



Tronco

+
Presenta un tronco corto y ramificado desde la base, con corteza lisa y fisurada. La madera es de color marrón verdoso, muy dura y pesada.



Hoja

Compuestas, opuestas y paripinnadas, con 2 a 3 pares de folíolos obovados, coriáceos y de color verde brillante.



Fruto/Flor

Cápsulas secas de color amarillo verdoso que, al madurar, se tornan anaranjadas. Contienen semillas negras cubiertas por un arilo rojo brillante



Bibliografía:

- Barstow, M. (2019). *Guaiacum officinale*. The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e.T33701A68085935
- Leon Levy Native Plant Preserve. (s.f.). *Guaiacum officinale*. Recuperado de <https://levypreserve.org/plant-listings/guaiacum-officinale/>



Palma Botella (*Hyophorbe lagenicaulis*)

Descripción:

- Suelo: Prefiere suelos bien drenados, arenosos o franco-arenosos.
- Altura que alcanza: Generalmente alcanza entre 3 y 6 metros de altura.
- Longevidad: Es una especie longeva, pudiendo vivir varias décadas en condiciones adecuadas. Su crecimiento es lento, lo que favorece su durabilidad en espacios controlados.
- Clima: Requiere climas cálidos tropicales o subtropicales.
- Usos: Decoración urbana y de jardines, popular en plazas, parques, entradas de edificios, jardines privados y rotondas.
- Aislada o en grupos: Funciona bien como elemento focal o formando alineaciones.

¿Notable?

Sí

Número de ejemplares en San Cayetano

7

Foto



Tronco

Tiene un tronco liso, grisáceo y abultado en la base, con forma de botella



Hoja

Hojas largas, arqueadas, en forma de pluma y de color verde brillante, que brotan en corona desde la cima del tronco.



Fruto/Flor

Pequeño, ovalado y de color rojizo o anaranjado cuando madura. Aparece en racimos y contiene una semilla en su interior.





Leucaena (Leucaena leucocephala)

Descripción:

- Suelo: Crece bien en suelos bien drenados, preferiblemente suelos ligeros, francos o arenosos.
- Altura que alcanza: Puede alcanzar entre 5 a 20 metros de altura.
- Longevidad: Es una planta perenne que puede vivir varias décadas si se mantiene en condiciones óptimas.
- Clima: Se adapta mejor a climas tropicales y subtropicales, con temperaturas entre 20 °C y 30 °C. Tolera sequías moderadas, pero prospera con precipitaciones entre 650 y 1.500 mm anuales
- Usos:

¿Notable?

No

Número de ejemplares en San Cayetano

6

Foto



Tronco

El tronco de la Leucaena es recto, delgado y de color marrón grisáceo. Su corteza es lisa .



Hoja

La hoja de la Leucaena es compuesta, de tipo bipinnada, con numerosos folíolos pequeños de color verde claro.



Fruto/Flor

El fruto de la Leucaena es alargada y delgada, de color marrón al madurar, que contiene varias semillas pequeñas y oscuras en su interior.



Bibliografía:FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura)
Leucaena leucocephala: una leguminosa multipropósito



Mango (*Mangifera indica*)

Descripción:

- Suelo: Bien drenado, profundo, franco arenoso o franco arcilloso. Tolera una amplia gama de pH (5.5 - 7.5), pero prefiere suelos ligeramente ácidos. Es importante evitar suelos con mal drenaje o propensos al encharcamiento, ya que esto puede llevar a enfermedades de las raíces.
- Altura que alcanza: 10 a 40 metros, dependiendo de la variedad y las condiciones de cultivo.
- Longevidad: Puede vivir más de 100 años, incluso hasta 300 años en condiciones óptimas.
- Clima: Tropical y subtropical. Requiere una estación seca marcada para la floración y fructificación. Las temperaturas óptimas para el crecimiento son entre 24°C y 30°C. No tolera las heladas.
- Usos: Alimentación, madera, medicina tradicional

¿Notable?

No

Número de ejemplares en San Cayetano

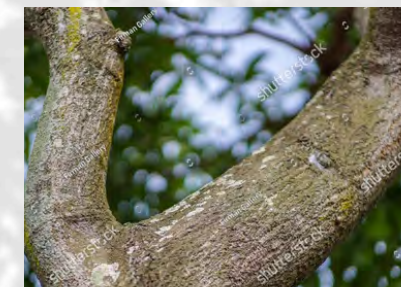
10

Foto



Tronco

Tronco recto, de hasta 1 metro de diámetro, con corteza rugosa grisácea. Su madera es densa y valorada en ebanistería. Se ramifica en la parte superior, formando una amplia copa frondosa.



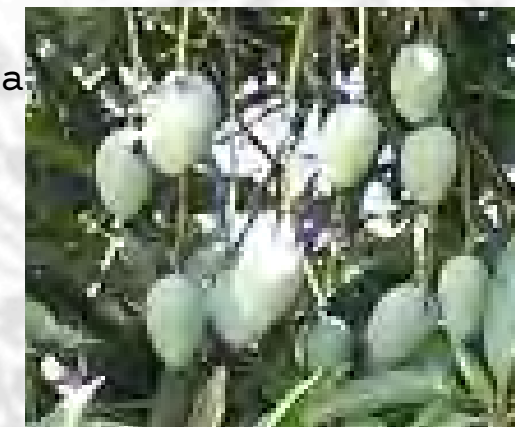
Hoja

Las hojas del mango (*Mangifera indica*) son largas y lanceoladas, de 15 a 30 cm de largo y 4 a 10 cm de ancho, con bordes lisos y color verde brillante.



Fruto/Flor

Es una drupa jugosa y dulce, ovalada o redondeada, con piel que varía de verde a rojo. Su pulpa es carnosa y fibrosa, y contiene un gran hueso en su interior.



Bibliografía: [https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/2#:~:text=Mango%20\(Mangifera%20indica\)&text=L.&text=Mangifera%2C%20del%20latin%20del%20nombre,um%2C%20procedente%20de%20la%20India.](https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/2#:~:text=Mango%20(Mangifera%20indica)&text=L.&text=Mangifera%2C%20del%20latin%20del%20nombre,um%2C%20procedente%20de%20la%20India.)



Aguacate (*Persea americana*.)

Descripción:

- Suelo: Prefiere suelos bien drenados, ricos en materia orgánica, con pH de 6-6.5.
- Altura: Puede alcanzar entre 9 y 15 metros, aunque algunas variedades son más pequeñas (2-4 metros).
- Longevidad: Vive hasta 100 años, con producción óptima de 30 a 50 años.
- Clima: Requiere un clima subtropical o tropical, y no tolera heladas.
- Usos: Se consume fresco, se extrae aceite, se usa en cosmética y en reforestación.
- Forestal: Se planta en programas de reforestación y puede utilizarse para proporcionar sombra en cultivos mixtos.

¿Notable?

No

Número de ejemplares en San Cayetano

10

Foto



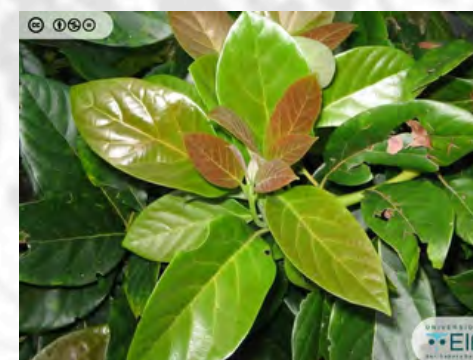
Tronco

El tronco del aguacate es recto, robusto y de corteza lisa, con color gris o marrón claro. Puede tener un diámetro de 30 a 60 cm en árboles maduros. A medida que envejece, puede presentar surcos y agrietamientos.



Hoja

Las hojas del aguacate son elípticas, verdes y miden de 10 a 25 cm. Tienen márgenes enteros y una superficie brillante.



Fruto/Flor

El aguacate (*Persea americana*) es un árbol mesoamericano cuyas pequeñas flores amarillas se agrupan en racimos y dan fruto, un berry piriforme con pulpa cremosa y gran semilla central.



Bibliografía: <https://colombia.inaturalist.org/taxa/62831-Persea-americana>



Huesito (Malpighia glabra)

Descripción:

Es un arbusto que mide entre 3 y 5 m de altura, de corteza oscura; tiene numerosas ramas, generalmente dirigidas hacia arriba, frágiles y cortas, que en estado silvestre poseen espinas. Su cultivo se da en zonas tropicales de sur América y centro América, por lo general en suelos húmedos. No existe amplia evidencia médica sobre sus usos, sin embargo Malpighia emarginata es utilizada tradicionalmente en terapias tradicionales para facilitar la recuperación de astenias o de estados de mucha debilidad (por ejemplo los derivados de una hambruna), estrés, fatiga; y para combatir resfriados e infecciones de garganta,^[4] también se usa para coadyuvar en el tratamiento de diarreas y problemas hepáticos.

¿Notable?

NO

Número de ejemplares en San Cayetano

3

Foto



Hoja

Descripción: Las hojas son simples, enteras y opuestas, cuneiformes



Tronco

Descripción

Son ramas delgadas por lo general con una superficie aspera.



Fruto/Flor

Descripción: Es rica en vitamina C, vitamina B6, vitamina B1, vitamina A, flavonoides y



Bibliografía: <https://colombia.inaturalist.org/taxa/165102-Malpighia-glabra>



Jasín de noche (*Cestrum nocturnum*)

Descripción:

Suelo, altura que alcanza, longevidad, clima, suelo y usos.

-Es un arbusto o árbol semiperennifolio que alcanza un tamaño de hasta 5 m de alto, con ramitas menudamente pubescentes, glabrescentes.

-Ampliamente cultivada en los trópicos y en climas templados sin severas heladas. Se adapta casi a cualquier sustrato bien drenado y en una exposición a semisombra.

-Se utiliza como ornamental en jardines por la fragancia de sus flores. Clasificada en ciertos países como planta invasora.

- El fruto es un baya globosa, de hasta 7-10 mm de largo, blanca; con semillas de 3-6 mm de largo.

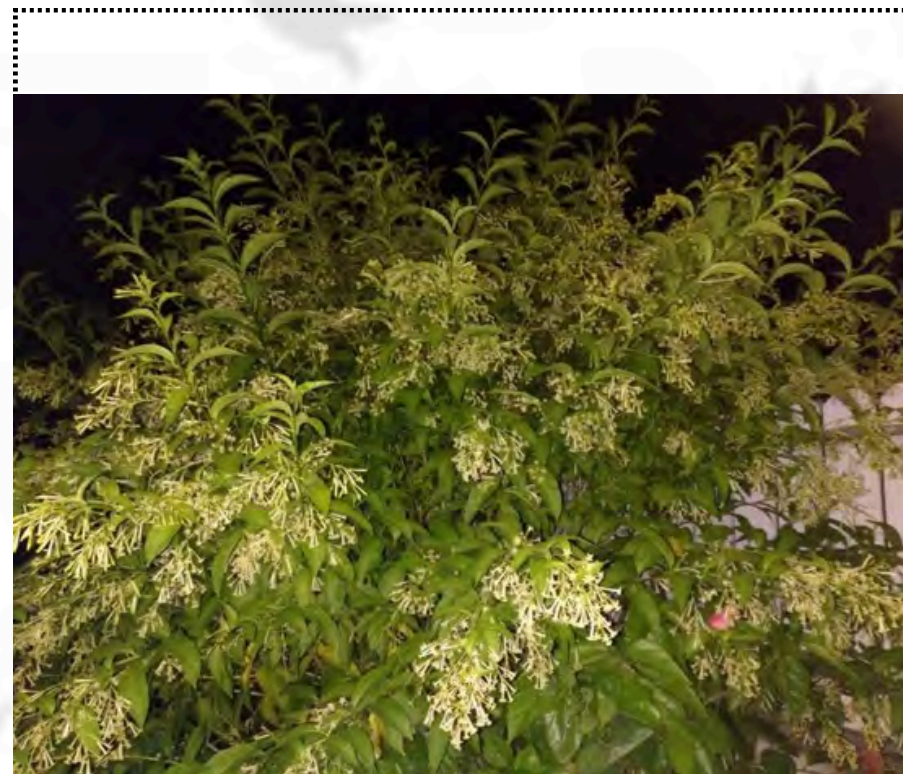
¿Notable?

NO

Número de ejemplares en San Cayetano

1

Foto



Tronco

Descripción:
ramitas
menudamente
pubescentes,
glabrescentes.



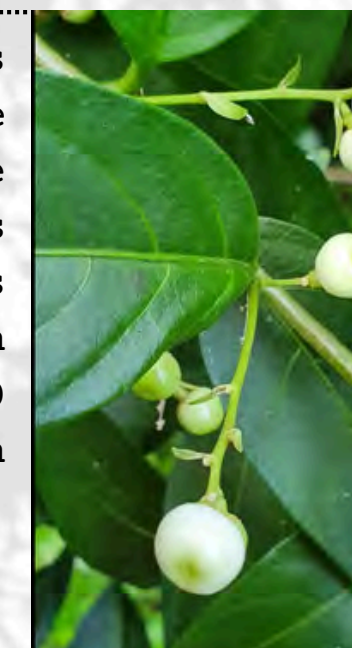
Hoja

Descripción: Las
hojas oblongo-
ovadas o
lanceoladas, de
6-15 cm de
largo, ápice
acuminado, y
glabras; con
pecíolos de 1-2
cm de largo,
glabros.

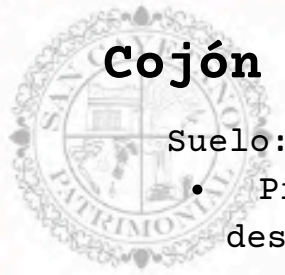


Fruto/Flor

Descripción: Las
inflorescencias se
presentan en forma de
racimos cortos
axilares o terminales
que a menudo forman
panículas de hasta 10
cm de largo con
numerosas flores.



Bibliografía: <https://colombia.inaturalist.org/taxa/76225-Cestrum-nocturnum>



Cojón de gato (*Solanum mammosum*)

Suelo:

- Prefiere suelos húmedos, profundos y bien drenados. Se desarrolla bien en suelos de tipo arcilloso o franco-arenoso, ricos en materia orgánica.

Altura que alcanza:

- Es una liana (planta trepadora) que puede llegar a medir entre 20 a 30 metros de largo cuando se apoya en árboles. Si crece de forma más libre, puede ser más corta.

Longevidad:

- Puede vivir muchas décadas, aunque el tiempo exacto depende del entorno. En condiciones naturales, puede superar los 30-50 años.

Clima:

- Necesita un clima tropical húmedo o subtropical.
- Prefiere temperaturas entre 20°C y 30°C y una alta humedad ambiental.

Suelo:

- (Repetiste "suelo" en la lista, así que te amplío) →
- Suelos fértiles, pH ligeramente ácido a neutro (entre 5.5 y 7).

Usos:

- Medicinales: Muy popular en medicina tradicional sudamericana.

¿Notable?

NO

Número de ejemplares en San Cayetano

2

Foto



Tronco

tronco delgado con raíces cortas



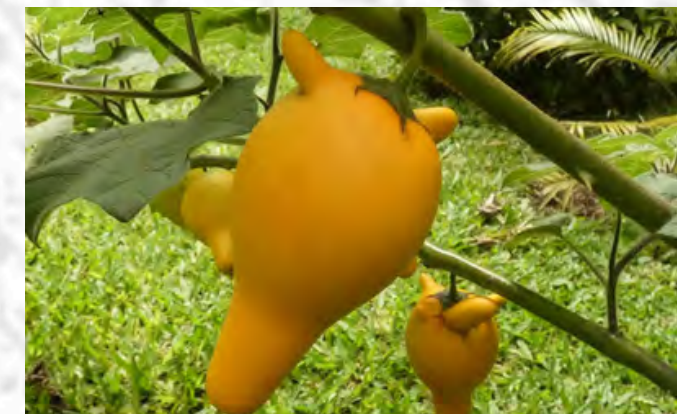
Hoja

Color verde vivo, son hojas lisas y alargadas



Fruto/Flor

Descripción



Bibliografía: <https://catalogoarbolesurbanos.eia.edu.co/species/854>
https://www.inaturalist.org/guide_taxa/286296



Cojón de cabrito (thevetia peruviana)

Descripción:

- Altura: 2 a 7 metros.
- Suelo: Fértil, bien drenado.
- Clima: Cálido, soleado, no tolera heladas.
- Altitud: Hasta 2000 msnm.
- Longevidad: 0 a 35 años.
- Usos:
- Ornamental (jardines y parques).
- Producción de biodiésel (aceite de semillas).
- Artesanías (semillas en adornos).
- Toxicidad: Toda la planta es venenosa.

¿Notable?

NO

Número de ejemplares en San Cayetano

24

Bibliografía: https://es.wikipedia.org/wiki/Thevetia_peruviana

Foto



Hoja

Las hojas se caracterizan por ser finas y de un verde vivaz.



Tronco

es delgado y corto.



Fruto/Flor

Redondo y oscuro





Matarratón (Gliricidia)

Descripción:

Es una leguminosa arbórea perenne originaria de América Central, que puede alcanzar alturas de entre 10 y 15 metros, aunque en algunos casos puede llegar hasta 18 metros. Presenta raíces profundas y ramas grandes, con hojas compuestas y flores de color rosa púrpura que crecen en racimos cuando el árbol está sin hojas, crece en suelos volcánicos, arenosos, arcillosos y calizos, mostrando gran tolerancia a suelos pobres en materia orgánica y se desarrolla bien en altitudes desde el nivel del mar hasta 1,500 metros sobre el nivel del mar, con temperaturas entre 20 y 30 °C y tiene una vida útil que puede superar los 60 años

¿Notable?

Sí

Número de ejemplares en San Cayetano

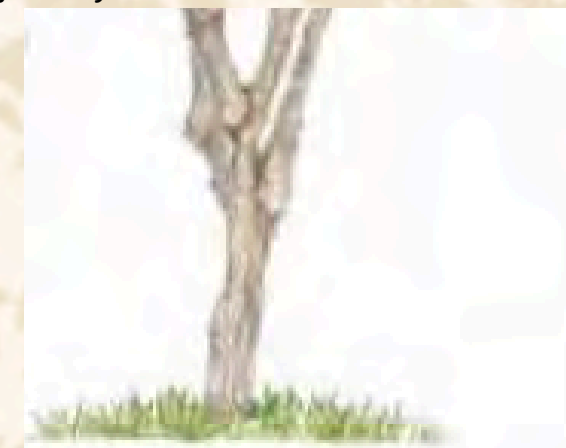
1

Foto



Tronco

se caracteriza por ser usualmente torcido, con una corteza que varía entre gris rojiza y cobriza



Hoja

Cada hoja está formada por 7 a 25 folíolos opuestos, de forma ovada a elíptica, con bordes enteros



Fruto/Flor

es una vaina aplanada que mide entre 10 y 15 centímetros de longitud y aproximadamente 2 centímetros de ancho



Bibliografía: <https://colombia.inaturalist.org/taxa/163327-Gliricidia-sepium>



Falso Laurel (Ficus Benjamina)

Descripción:

Es un arbusto o pequeño árbol perennifolio que puede alcanzar hasta 14 metros de altura. Crece rápido, vive varios años y se adapta a climas templados, prefiriendo suelos bien drenados y sombra parcial o sol. Se usa principalmente como seto ornamental y barrera, aunque sus hojas son tóxicas y sus raíces fuertes. Resiste heladas moderadas y es ideal para jardines y espacios públicos

¿Notable?

NO

Número de ejemplares en San Cayetano

1

Foto



Tronco

El tronco es leñoso con corteza lisa, de color gris blanquecino. En ejemplares maduros puede alcanzar hasta 100 cm de diámetro.



Hoja

Las hojas son perennes, coriáceas, dispuestas en espiral, ovadas o lanceoladas, con ápice acuminado que puede medir hasta 2.5 cm.



Fruto/Flor

son pequeñas y se encuentran encerradas dentro de receptáculos llamados síconos, que son frutos globosos o ligeramente deprimidos, de 0.8 a 2 cm de diámetro



Bibliografía: <https://colombia.inaturalist.org/taxa/50996-Ficus-benjamina>



Palma Real de Cuba (Roystonea regia)

Suelo:
Prefiere suelos fértiles, profundos y bien drenados, aunque también puede desarrollarse en suelos pobres si recibe suficiente humedad. Se adapta tanto a suelos arcillosos como arenosos, siempre que haya buena permeabilidad.

Altura que alcanza:
Puede crecer entre 25 y 40 metros de altura, con un tronco recto y liso que le da una apariencia imponente y elegante.

Longevidad:
Tiene una vida larga, pudiendo vivir más de 100 años en condiciones favorables.

Clima:
Se desarrolla en climas tropicales y subtropicales, donde las temperaturas son cálidas durante todo el año. No tolera heladas ni climas fríos prolongados.

Usos:

- Construcción rural: Se usa su tronco en la fabricación de casas y cercas.
- Techos y artesanías: Sus hojas sirven para techados tradicionales y elaboración de objetos artesanales.
- Alimentación animal: Sus frutos son consumidos por ganado y aves.
- Valor simbólico: Es un símbolo nacional de Cuba, representando la fortaleza y belleza de su campo.
- Ornamental: Muy utilizada en avenidas, plazas y jardines por su porte majestuoso.

¿Notable?

Sí

Número de ejemplares en San Cayetano

2

Bibliografía:

- Palma Real Cubana, en EcuRed (Enciclopedia Cubana en la Web).
- Jardín Botánico Nacional de Cuba (Universidad de La Habana).
- Roystonea regia - Royal Palm, en Floridata.

Foto



Tronco

- Descripción: Forma: Recto, cilíndrico y ligeramente ensanchado en la base.
- Color: Gris plateado en la mayor parte, verde brillante en la sección cercana a las hojas.
- Textura: Liso y de apariencia pulida.



Hoja

- Tipo: Pinnada (en forma de pluma).
- Color: Verde intenso.
- Forma: Largas y arqueadas, agrupadas en un penacho denso en la copa.



Fruto/Flor

- Forma: Ovalado o ligeramente redondeado.
- Tamaño: Pequeño (alrededor de 1-2 cm de diámetro).
- Color: Verde al inicio, tornándose púrpura oscuro o negro al madurar.





Lluvia de oro (Cassia fistula)

Suelo:

- Prefiere suelos bien drenados, fértiles y ligeramente arenosos.
- Tolera suelos pobres, salinos o secos, pero crece mejor en terrenos ricos en materia orgánica.

Altura que alcanza:

- Alcanza entre 10 y 20 metros de altura.
- Su forma es de copa redondeada o irregular, bastante extendida.

Longevidad:

Es un árbol de vida mediana a larga, pudiendo vivir entre 40 y 70 años, dependiendo del clima y el manejo.

Clima:

- Crece en climas tropicales y subtropicales.
- Necesita alta exposición solar y soporta bien periodos de sequía.
- No resiste heladas severas.

Usos:

- Ornamental: Muy valorado por su espectacular floración amarilla intensa en primavera y verano.
- Sombra: Usado en parques, jardines y avenidas.
- Medicinal: Algunas partes (como la pulpa de sus vainas) tienen usos tradicionales como laxante.

¿Notable?

No

Número de ejemplares en San Cayetano

3

Bibliografía:

- Árboles comunes de Puerto Rico y las Islas Vírgenes. Agriculture Handbook No. 279, U.S. Department of Agriculture, 1980. (Incluye descripción botánica y ecológica del Cassia fistula en el Caribe).Orwa, C., Mutua, A., Kindt, R., Jamnadass, R., Simons, A.
- Agroforestry Database: a tree reference and selection guide version 4.0. World Agroforestry Centre, 2009.

Foto



Tronco

- Forma: Recto o ligeramente torcido.
- Color: Marrón grisáceo, con corteza rugosa a medida que envejece.
- Textura: Rugosa y agrietada en ejemplares adultos.



Hoja

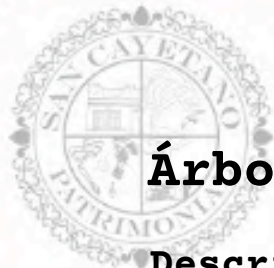
- Tipo: Compuesta, pinnada (varios pares de folíolos opuestos).
- Color: Verde brillante en la madurez, más claro en brotes jóvenes.
- Forma: Alargada y fina.



Fruto/Flor

- Forma: Vaina cilíndrica, larga y colgante.
- Tamaño: De 30 a 60 cm de largo, de color negro-marrón al madurar.
- Contenido: Pulpa densa con semillas ovaladas.





Árbol no me olvides (Myosotis)

Descripción:

- ***Suelo*:** Prefiere suelos húmedos y bien drenados, ricos en materia orgánica. Puede crecer en suelos arcillosos o arenosos, pero siempre debe haber buena retención de humedad.
- ***Altura*:** Generalmente, los árboles de Myosotis alcanzan entre 30 y 50 centímetros de altura. Sin embargo, pueden ser más altos en condiciones óptimas.
- ***Longevidad*:** La longevidad de estas plantas es variable, pero suelen vivir varios años, a menudo alrededor de 5 a 10 años en condiciones favorables.
- ***Clima*:** Se adapta bien a climas templados y frescos. Prefiere lugares con sombra parcial y no tolera bien el calor extremo o la sequía prolongada.
- ***Usos*:** Se utiliza principalmente como planta ornamental en jardines y bordes. Sus flores son populares en arreglos florales y también se ha utilizado en la medicina tradicional por sus propiedades antiinflamatorias.

¿Notable?

NO

Número de ejemplares en San Cayetano

1

Foto



Hoja

Descripción



son ovaladas, de borde liso y de un color verde intenso. Tienen una textura suave y pueden ser ligeramente peludas en la parte inferior. Crecen en grupos y son esenciales para la fotosíntesis.

Tronco

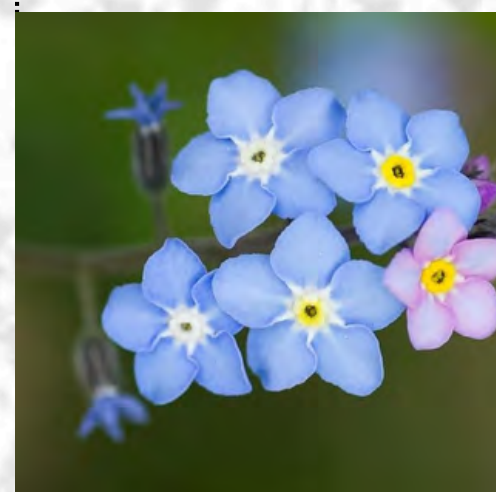
Descripción



es delgado, con corteza grisácea y rugosa. Se eleva verticalmente, sosteniendo ramas donde crecen las pequeñas flores azules. Es esencial para el soporte y el transporte de nutrientes.

Fruto/Flor

Descripción



son pequeñas, de color azul o blancas brillante con un centro amarillo. Tienen forma de embudo y crecen en racimos. Suelen florecer en primavera y son muy atractivas para polinizadores como abejas.

Bibliografía: <https://colombia.inaturalist.org/taxa/49131-Myosotis>

https://wiki-ead.b-cdn.net/images/archive/9/97/20201117132900!Josefa_Antris_EAD1451-1._Lamina_Bot%C3%A1nica.pdf



Mirto (*Myrtus communis*)

Descripción:

- Suelo: Prefiere suelos bien drenados, ligeramente ácidos a neutros, ricos en materia orgánica. No tolera suelos encharcados.
- Altura: Puede alcanzar entre 1 y 5 metros de altura, dependiendo de las condiciones de crecimiento y del manejo.
- Longevidad: Su longevidad puede ser bastante alta, alcanzando hasta 100 años en condiciones óptimas.
- Clima: Se adapta bien a climas mediterráneos, preferiendo temperaturas cálidas y secas. Es sensible a las heladas severas.
- Usos: Además de su uso ornamental en jardines, el mirto tiene aplicaciones culinarias (sus hojas y bayas son comestibles), medicinales (se le atribuyen propiedades antiinflamatorias y antisépticas) y se utiliza en la producción de aceites esenciales.

¿Notable?

NO

Número de ejemplares en San Cayetano

5

Foto



Hoja

Descripción



Las hojas del mirto (*Myrtus communis*) son perennes, opuestas y de forma elíptica o lanceolada. Tienen un color verde brillante y pueden medir entre 3 y 8 centímetros de longitud. La superficie es lisa y brillante, mientras que el envés suele ser más claro y puede tener una textura ligeramente rugosa. Las hojas también desprenden un aroma característico cuando se frota, debido a los aceites esenciales que contienen. Son utilizadas en la cocina mediterránea y también en la medicina tradicional.

Tronco

Descripción



El tronco del mirto (*Myrtus communis*) es relativamente delgado y puede alcanzar un diámetro de hasta 20 centímetros. La corteza es de color marrón a grisáceo, y tiende a ser lisa en los árboles jóvenes, volviéndose más rugosa y escamosa con la edad. El tronco tiene una forma erecta, y en algunos casos, puede presentar ramificaciones desde la base. Su estructura es fuerte y le permite soportar las ramas que se extienden hacia afuera, donde crecen las hojas y flores características.

Fruto/Flor

Descripción



Los frutos del mirto (*Myrtus communis*) son bayas pequeñas, redondeadas y de color azul oscuro o negro cuando están maduras. Miden aproximadamente 1 cm de diámetro y contienen varias semillas. En cuanto a las flores, son blancas o rosadas, con cinco pétalos y numerosos estambres que les dan un aspecto esponjoso. Florecen en primavera y son muy atractivas para polinizadores.



Guanábano (*Annona muricata*)

Descripción:

- Suelo: Prefiere suelos bien drenados, ricos en materia orgánica y ligeramente ácidos. No tolera el encharcamiento.
- Altura: Puede alcanzar entre 5 y 10 metros de altura, aunque en condiciones óptimas puede llegar a ser más alto.
- Longevidad: Su longevidad es de aproximadamente 15 a 20 años, aunque algunos árboles pueden vivir más tiempo.
- Clima: Se desarrolla mejor en climas cálidos y húmedos, típicos de regiones tropicales y subtropicales. No tolera heladas.
- Usos: Sus frutos son comestibles y muy apreciados por su pulpa dulce y cremosa, utilizada en jugos, postres y helados. También se le atribuyen propiedades medicinales en la medicina tradicional.

¿Notable?

NO

Número de ejemplares en San Cayetano

3

Foto



Hoja

Descripción



son perennes, ovaladas, miden entre 10 y 25 cm, y son de color verde brillante en la parte superior. Tienen un aroma característico al ser trituradas.

Tronco

Descripción



es recto y puede alcanzar un diámetro de hasta 30 cm. La corteza es de color gris claro y presenta una textura rugosa con fisuras. Es relativamente delgado en comparación con su altura, lo que le da una apariencia más ligera. Si quieres saber algo más, ¡pregunta sin dudar!

Fruto/Flor

Descripción



El fruto del guanábano (*Annona muricata*) es grande, ovalado, con piel verde espinosa y pulpa blanca cremosa de sabor dulce y ácido. Las flores son amarillas a crema, solitarias o en racimos, y florecen todo el año.

Bibliografía: <https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/3>
<https://colombia.inaturalist.org/taxa/284503-Annona-muricata>



Francesina (*Brunfelsia australis*)

Descripción:

Suelo, altura que alcanza, longevidad, clima, suelo y usos.

-Es arbusto que alcanza un tamaño de 2 a 4 m de altura o pequeño árbol. La raíz está a menudo ramificada justo por encima de la base y alcanza un diámetro de hasta 8 cm.

-Las sésiles inflorescencias son terminales en las puntas de las ramas y se componen de cuatro flores fragantes.

¿Notable?

No

Número de ejemplares en San Cayetano

1

Bibliografía:

<https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/224>

Foto



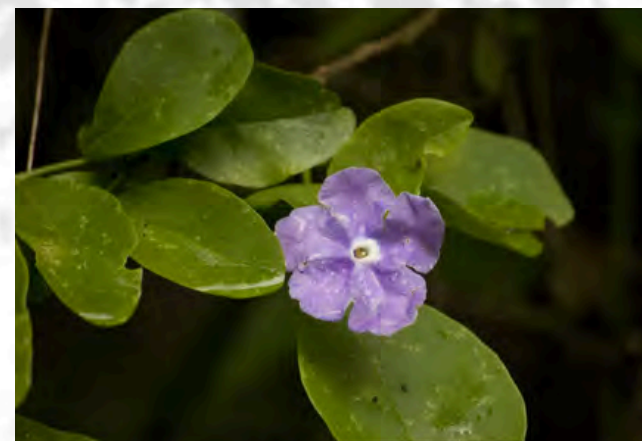
Tronco

Descripción



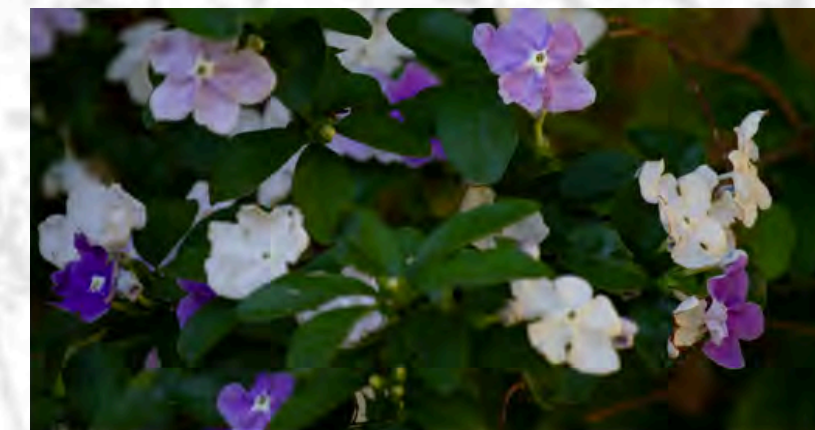
Hoja

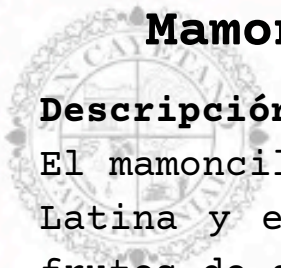
Descripción: Las hojas son enteras sobre las ramas con peciolo ligeramente peludos de 3 a 8 mm de largo



Fruto/Flor

Descripción: flores pueden ser de hasta 2 mm de largo, lanceoladas, cóncava y ciliadas.





Mamoncillo (nombre científico)

Descripción:

El mamoncillo es un árbol frutal tropical muy común en América Latina y el Caribe, especialmente apreciado por sus pequeños frutos de sabor agridulce.

Suelo

- Prefiere suelos bien drenados, arenosos o franco-arenosos.
- Tolera suelos pobres, pero no los encharcamientos.

Altura que alcanza

- Puede crecer entre 10 y 25 metros de altura.
- Árbol de copa redondeada y frondosa.

Longevidad

- Es una especie longeva, puede vivir varias décadas, incluso más de 50 años si se cuida adecuadamente.

Clima

- Clima tropical y subtropical, cálido y húmedo.
- Temperaturas ideales entre 20 y 30 °C.
- No tolera bien heladas ni temperaturas muy bajas.

Usos

- Fruto comestible, consumido fresco o en jugos y mermeladas.
- En algunas regiones, se usa para hacer licores artesanales.
- La madera puede usarse para leña o pequeños utensilios.
- Se utiliza como árbol de sombra o ornamental en zonas rurales.

¿Notable?

No

Número de ejemplares en San Cayetano

2

- Bibliografía: Wikipedia: https://es.wikipedia.org/wiki/Melicoccus_bijugatus
- Catálogo Flora Valle de Aburrá: <https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/153> SciELO Venezuela: https://ve.scielo.org/scielo.php?pid=S1316-33612009000300007&script=sci_arttext
- Naturalista Colombia (iNaturalist): <https://colombia.inaturalist.org/taxa/165239-Melicoccus-bijugatus>

Foto



Hoja

- Compuestas y opuestas, con 2 a 4 pares de foliolos. Foliolos de color verde oscuro, de forma oblonga o lanceolada, y márgenes enteros.



Tronco

- Recto, con corteza grisácea a marrón claro. Superficie rugosa y con fisuras con la edad.



Fruto/Flor

- Pequeños, redondos u ovalados (2-4 cm), en racimos. Cáscara verde y lisa, delgada pero resistente. Pulpa jugosa, anaranjada o rosada, agridulce, pegada a una semilla grande. Fructificación suele ser una vez al año, en época cálida.





Moringa (Moringa oleifera)

Descripción:

Descripción General:

La moringa oleifera es un árbol originario del norte de la India, pero se cultiva ampliamente en zonas tropicales y subtropicales del mundo. Es conocido por su rápido crecimiento y por sus múltiples usos nutricionales, medicinales e industriales.

Altura que alcanza

Puede crecer hasta 10 a 12 metros de altura. En climas cálidos y con buen suelo puede alcanzar esa altura en apenas unos pocos años.

Longevidad

Árbol perenne, aunque en climas secos puede comportarse como caducifolio (pierde sus hojas temporalmente). Tiene una vida útil de 20 años o más, dependiendo de las condiciones de cultivo y manejo.

Clima

Prefiere climas cálidos (entre 25 y 35 °C). Tolera la sequía, pero no resiste bien las heladas. Ideal en zonas de clima tropical o subtropical.

Suelo

Se adapta a una gran variedad de suelos, pero prefiere Suelos ligeros, bien drenados y arenosos. pH entre 6.3 y 7.0. No tolera suelos anegados o excesivamente salinos.

Usos

Nutricionales: hojas, frutos y semillas como superalimento. Medicinales: tiene propiedades antiinflamatorias, antioxidantes y antibacterianas. Industriales: Producción de aceite. Uso en purificación de agua (las semillas eliminan impurezas). Forraje para animales. Reforestación y control de la erosión.

¿Notable?

No

Número de ejemplares en San Cayetano

2

• Bibliografía https://es.wikipedia.org/wiki/Moringa_oleifera <https://www.agronet.gov.co/Noticias/Paginas/Moringa-caracter%C3%ADsticas-y-requerimientos.aspx>
<https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/339> <https://www.cajamar.es/storage/documents/020-moringa-v3-1476963334-bf35c.pdf>
<https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/874049/Moringa.pdf>

Foto



Tronco

Recto y generalmente delgado, con corteza color gris claro. Esponjoso por dentro, facilita el almacenamiento de agua. Se poda fácilmente, lo que permite su uso como arbusto o seto.



Hoja

Muy nutritivas, ricas en proteínas, vitaminas A, B y C, calcio y hierro. Se consumen frescas, secas o en forma de polvo. Tienen usos en la alimentación humana y animal.



Fruto/Flor

Pequeñas, blancas o cremosas, muy aromáticas. Aparecen generalmente al primer año de plantación.





Totumo (*Crescentia cujete*)

Descripción:

El totumo es un árbol de clima tropical cálido que puede alcanzar hasta 8 metros de altura. Prefiere suelos bien drenados y es resistente a las sequías. Su longevidad es de aproximadamente 50 años. El tronco es corto, ramificado y posee una corteza áspera de color grisáceo. Sus hojas son simples, alternas, de forma oblonga o elíptica y de un verde brillante. Produce grandes flores de color verde amarillento o violeta, en forma de campana, y frutos redondeados de 15 a 30 centímetros de diámetro, con una cáscara muy dura. El totumo es muy valorado por sus múltiples usos: sus frutos se emplean para fabricar utensilios como vasijas y cucharones, además de ser utilizados en la medicina tradicional y como elemento ornamental.

¿Notable?

Sí

Número de ejemplares en San Cayetano

1

Foto



Hoja

Hojas simples, alternas, de forma oblonga o elíptica, de color verde brillante.



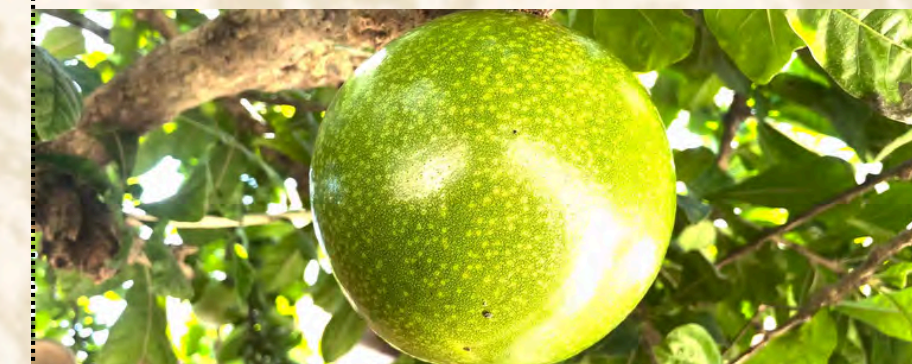
Tronco

Tronco corto y ramificado, de corteza grisácea y áspera.



Fruto/Flor

Su fruto es redondeado, grande (15-30 cm de diámetro), de cáscara dura, su flor es grande, de color verde amarillento o violeta, en forma de campana.



Bibliografía: Morton, J. F. (1987). *Crescentia cujete*. In: *Fruits of Warm Climates*.



Níspero japonés (*Eriobotrya japonica*)

Descripción:

El Níspero japonés es un árbol frutal originario del sureste de China, adaptado a climas templados y subtropicales. Prefiere suelos bien drenados, fértiles y ligeramente ácidos. Puede alcanzar una altura de entre 5 y 10 metros y su esperanza de vida ronda los 30 a 50 años. Su tronco es corto, robusto y de corteza rugosa. Las hojas son grandes, perennes, de forma oblonga, con un color verde oscuro en el haz y textura aterciopelada en el envés. Florece en otoño e invierno, produciendo racimos de pequeñas flores blancas, muy fragantes, que luego dan paso a frutos redondeados de color amarillo anaranjado, de pulpa jugosa y sabor dulce-ácido. El níspero japonés es cultivado tanto por sus frutos comestibles como por su valor ornamental.

¿Notable?

No

Número de ejemplares en San Cayetano

1

Foto



Hoja

Hojas grandes, alargadas, de color verde oscuro en la parte superior y aterciopeladas en el envés; márgenes ligeramente dentados.



Tronco

Tronco corto, robusto, de corteza rugosa y de color marrón grisáceo.



Fruto/Flor

Fruto pequeño, redondo a ovalado, de color amarillo anaranjado, pulpa dulce y jugosa. Flores blancas, pequeñas, muy fragantes y agrupadas en racimos.



Bibliografía: Morton, J. (1987). Loquat. In: Fruits of Warm Climates.



Cadmio (Cananga odorata)

Descripción:

Suelo: prefiere suelos bien drenados, ligeros y ricos en materia orgánica, lo que favorece un crecimiento saludable y una buena floración.

altura que alcanza: este árbol puede alcanzar entre 10 y 20 metros de altura en condiciones naturales. Sin embargo, cuando se cultiva con fines comerciales (especialmente para la extracción de su aceite esencial), se lo mantiene más bajo mediante podas frecuentes

longevidad: su vida útil productiva puede extenderse entre 30 y 50 años, aunque bajo buenas condiciones puede vivir más tiempo.

clima: necesita un clima tropical cálido y húmedo para crecer y florecer adecuadamente. Las temperaturas ideales para su desarrollo oscilan entre los 24 y 30 °C. Es una especie que no tolera el frío ni las heladas, y necesita exposición a pleno sol para producir flores en abundancia.

usos: obtención de su aceite esencial, extraído de sus flores mediante destilación. En aromaterapia, se utiliza por sus propiedades relajantes, antidepresivas y afrodisíacas, ayudando a reducir el estrés y la presión arterial.

¿Notable?

Sí

Número de ejemplares en San Cayetano

3

Foto



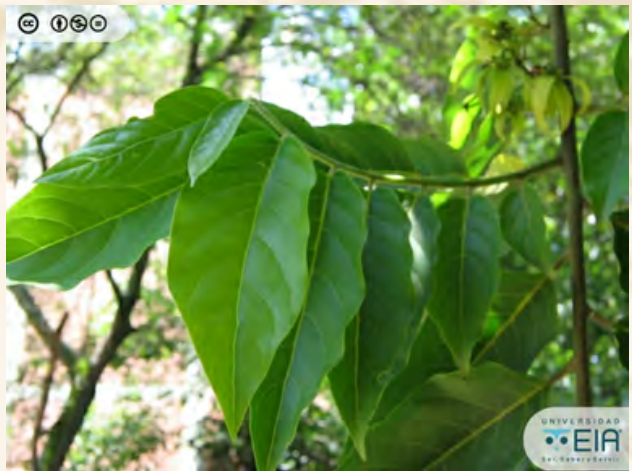
Tronco

Es recto, delgado y cilíndrico, especialmente en ejemplares jóvenes.



Hoja

son simples, alternas y de forma ovalada o elíptica, con una textura suave y un color verde intenso.



Fruto/Flor

Tiene una forma alargada y llamativa, compuesta por seis pétalos delgados y retorcidos, parecidos a cintas, que al principio son verdes, pero se vuelven amarillo brillante a medida que maduran.



Bibliografía: <https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/4>

- Dweck, A. C. (1997). Aromatherapy and essential oils: A literature review. International Journal of Cosmetic Science, 19(2), 75-82.
- Duke, J. A. (2002). Handbook of Medicinal Herbs (2nd ed.). CRC Press.
- Lim, T. K. (2012). Edible Medicinal and Non-Medicinal Plants: Volume 3, Fruits. Springer.
- Orwa, C., Mutua, A., Kindt, R., Jamnadass, R., & Simons, A. (2009). Agroforestry Database: a tree reference and selection guide version 4.0. World Agroforestry Centre.



Ceiba de agua (Ceiba pentandra)

Descripción:

Suelo: Fértil, bien drenado, ligeramente ácido a neutro

Altura: 30-70 m, con tronco de hasta 3 m de diámetro

Longevidad: Más de 100 años, hasta 500 años en algunos casos

Clima: Tropical, cálido y húmedo, no tolera heladas

Usos: Madera, medicinal, ornamental, ecológico

¿Notable?

Si

Número de ejemplares en San Cayetano

7

Foto



Tronco

es recto y puede medir hasta 3 metros de diámetro. Su corteza es grisácea y suave al principio, volviéndose más rugosa con la edad. Tiene un sistema radicular extenso y se utiliza para fabricar balsas, canastos y mobiliario ligero.



Hoja

son palmeadas, con 7 a 9 folíolos alargados. Miden entre 15 y 30 cm de largo, son de color verde brillante en la parte superior y más pálidas en la inferior. Tienen una textura gruesa y un borde ligeramente serrado.



Fruto/Flor

es una cápsula grande, de forma ovoide o alargada, que se abre al madurar para liberar semillas envueltas en una pelusa blanca. Esta pelusa les permite ser dispersadas por el viento. El fruto puede medir entre 20 y 40 cm de largo.



Bibliografía: Gentry, A. H. (1993). A Field Guide to the Trees of Costa Rica. University of Chicago Press.



Bohío (Cordia alliodora)

Descripción:

- Suelo: suelos profundos, bien drenados, fértiles, aunque también crece en suelos moderadamente secos.
- Altura que alcanza: Puede crecer hasta 30 metros de altura.
- Longevidad: Es un árbol de vida larga, puede vivir varias décadas, incluso más de 100 años en buenas condiciones.
- Clima: Se adapta a climas tropicales y subtropicales, entre los 0 y 1200 metros de altitud, con temperaturas de 24-28°C y precipitaciones moderadas a altas.
- Usos: se utiliza principalmente en la construcción de viviendas tradicionales, muebles y estructuras ligeras debido a la calidad de su madera.

¿Notable?

No

Número de ejemplares en San Cayetano

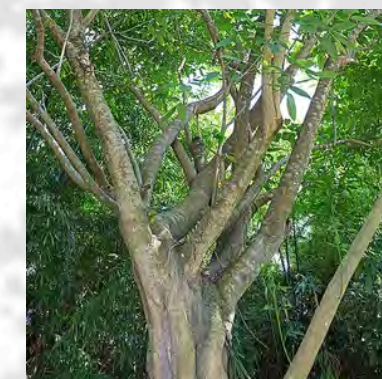
6

Foto



Tronco

Es recto, alto y cilíndrico, de superficie lisa en ejemplares jóvenes y algo agrietada en los árboles más viejos. .



Hoja

son simples, alternas y de forma ovalada o elíptica, con bordes enteros y una textura suave y algo brillante.



Fruto/Flor

son pequeñas, de color blanco o crema, agrupadas en racimos terminales. Son fragantes y atraen a polinizadores como abejas y mariposas.



Bibliografía: Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas (SINCHI). (2005). Guía de especies forestales nativas de Colombia: Cordia alliodora. Bogotá, Colombia.



Penitente (*Petrea volubilis*)

Descripción:

- Altura: Puede alcanzar hasta 12 metros como trepadora.
- Clima: Prefiere climas cálidos y soleados; tolera sequías.
- Altitud: Se encuentra desde el nivel del mar hasta los 2000 msnm.
- Suelo: Bien drenado; tolera suelos pobres.
- Longevidad: Baja, entre 0 y 35 años.
- Usos:
- Ornamental: apreciada por sus vistosas flores moradas en racimos.
- Atracción de fauna: atrae colibríes y mariposas.
- Medicinal: en algunas regiones se utiliza tópicamente para tratar afecciones del aparato reproductor femenino.

¿Notable?

NO

Número de ejemplares en San Cayetano

1

Bibliografía: <https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/243>

Foto



Tronco

grueso



Hoja

alargadas verde vivaz



Fruto/Flor

moradas pequeñas petalos alargados





Guayaba (*Psidium guajava*)

Suelos

▪Ligeros, bien drenados y ricos en materia orgánica, aunque también puede desarrollarse en suelos pobres y arenosos. pH ideal entre 5 y 7.

Altura

▪Entre 3 y 10 metros de altura, desarrollando una copa densa y ancha.

Longevidad

▪ Vida productiva de aproximadamente 15 a 25 años, aunque puede vivir entre 30 y 40 años en condiciones adecuadas.

Clima

▪ Tropical y subtropical, cálido y húmedo-Temp: Entre 20 °C y 30 °C.

Usos

- Fruto fresco: Se consume directamente por su sabor dulce y alto contenido de vitamina C.
- Jugos y bebidas: Se utiliza para preparar jugos, néctares y batidos.
- Mermeladas y dulces: Se transforma en jaleas, conservas y bocadillos.
- Repostería: Sirve como relleno en postres y tartas.
- Medicina tradicional: Infusiones de hojas y corteza para problemas digestivos e infecciones.
- Cosméticos naturales: Usos para el cuidado de la piel y el cabello.

¿Notable?

Si

Número de ejemplares en San Cayetano

3

Foto



Tronco

El tronco del guayabo es corto, de entre 20 a 40 cm de diámetro, con Corteza grisácea, delgada, se desprende en placas. Tronco corto y ramificado desde baja altura.



Hoja

Hojas ovaladas, verdes, de textura lisa y nervadura s marcadas.



Fruto/Flor

Flores blancas, aromáticas. Fruto redondo, de pulpa jugosa y dulce, color blanco, rosa o rojo.



• Bibliografía: Castañeda, L. (2006). Cultivo de guayaba (*Psidium guajava* L.). Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), México.-Morton, J. (1987). Guava. In: Fruits of warm climates. Miami, FL: Julia F. Morton.-Hernández Bermejo, J. E., & León, J. (1992). Guayaba. In: Neglected Crops: 1492 from a Different Perspective. FAO, Rome.-PROECUADOR (2020). Ficha Técnica de la Guayaba. Instituto de Promoción de Exportaciones e Inversiones, Ecuador.-EcuRed (s.f.). Guayaba. Recuperado de: <https://www.ecured.cu/Guayaba>



Papayuelo (*Vasconcellea pubescens*)

Descripción

Suelo:

Prefiere suelos bien drenados, ligeros y ricos en materia orgánica, con pH entre 5.5 y 6.5.

Altura que alcanza:

Puede alcanzar entre 3 y 5 metros de altura.

Longevidad:

Vive entre 10 y 20 años, dependiendo del manejo y las condiciones ambientales.

Clima:

Se desarrolla en climas templados y frescos, con temperaturas entre 13 °C y 18 °C. No tolera heladas fuertes.

Usos:

Su fruto se consume fresco, en jugos, dulces y mermeladas. También se emplea en medicina tradicional por su contenido de papaína, que ayuda a la digestión.

¿Notable?

Sí

Número de ejemplares en San Cayetano

1

Foto



Tronco

El tronco es de color gris o marrón grisáceo, con forma cilíndrica y cicatrices grandes y protuberantes donde se desprenden las hojas y flores



Hoja

Hojas grandes, lobuladas (como la papaya), de textura áspera y borde irregular



Fruto/Flor

Flores pequeñas, blancas. Fruto ovalado, amarillo-anaranjado al madurar, de pulpa dulce y aromática.



- Bibliografía: Cárdenas, J. (2010). Frutales andinos: Cultivo, manejo y comercialización. Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA).-Popenoe, W. (1920). Manual of Tropical and Subtropical Fruits. The Macmillan Company.-Morton, J. (1987). Mountain Papaya. In: Fruits of Warm Climates. Julia F. Morton, Miami, FL.-PROECUADOR (2019). Ficha Técnica de Papayuela. Instituto de Promoción de Exportaciones e Inversiones.-EcuRed (s.f.). Papayuelo. Recuperado de: <https://www.ecured.cu/Papayuelo>



Júpiter (Lagerstroemia)

Descripción:

Suelos

▪ Prefiere suelos ligeros, bien drenados y ricos en materia orgánica, aunque también puede desarrollarse en suelos pobres y arenosos. El pH ideal se encuentra entre 5 y 7.

Altura

▪ Puede alcanzar entre 3 y 10 metros de altura, desarrollando una copa densa y ancha.

Longevidad

▪ Tiene una vida productiva de aproximadamente 15 a 25 años, aunque puede vivir entre 30 y 40 años en condiciones adecuadas.

Clima

- Tropical y subtropical, cálido y húmedo.
- Temperatura ideal: entre 20 °C y 30 °C.
- No tolera heladas; es resistente a períodos cortos de sequía. Requiere exposición solar abundante.

¿Notable?

NO

Número de ejemplares en San Cayetano

1

Foto



Tronco

El tronco es leñoso con corteza lisa, de color marrón medio a rosado grisáceo, que se desprende anualmente en láminas finas, dejando una superficie lisa y moteada.



Hoja

son simples, opuestas o en verticilos de a tres, de forma oblongo-elíptica a obovada, con margen entero y ápice agudo o acuminado

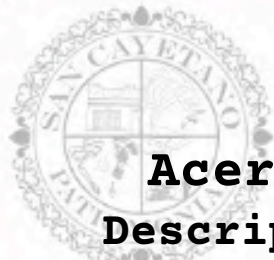


Fruto/Flor

Las flores son pequeñas, actinomorfas, con seis pétalos rizados y sin olor, agrupadas en panículas terminales de aproximadamente 9 a 15 cm de largo.



Bibliografía: <https://colombia.inaturalist.org/taxa/135394-Lagerstroemia-indica>



Acerola (Malpighia emarginata)

Descripción:

Suelos

- Preferencias: Suelos bien drenados, ligeros, ricos en materia orgánica. Ligeramente ácido (entre 5.5 y 6.5).

Altura

- Puede alcanzar entre 2 y 5 metros de altura, dependiendo del manejo y las condiciones ambientales.

Longevidad

- La acerola tiene una vida productiva de 10 a 20 años, aunque puede vivir más tiempo si se cuida adecuadamente.

Clima

- Tropical y subtropical, cálido y húmedo.
- Temperatura ideal: 23-28 °C.
- No tolera heladas; es sensible al frío. Requiere buena exposición solar.

Usos

- Fruto
- Jugos
- Mermeladas
- Suplementos vitamínicos
- Medicina tradicional
- Cosméticos

¿Notable?

NO

Número de ejemplares en San Cayetano

1

Foto



Tronco

- Es delgado, a menudo retorcido.
- Corteza de color grisáceo, ligeramente rugosa.
- Ramificación densa y extendida, de aspecto arbustivo.



Hoja

- Simples, opuestas.
- Color: verde brillante.
- Tamaño: entre 2 y 7 cm de largo.
- Forma: elíptica u oblonga, con margen entero y textura algo coriácea.



Fruto/Flor

Fruto

- Tipo: drupa carnosa.
- Color: rojo intenso cuando está maduro.
- Tamaño: 1.5 a 3 cm de diámetro.
- Pulpa jugosa, sabor agridulce.
- Contiene 1 a 3 semillas duras.
- Muy perecedero (se daña fácilmente después de la cosecha).

Flor

- Color: rosadas o violáceas.
- Tamaño: pequeñas (1-2 cm de diámetro).
- Dispuestas en grupos (inflorescencias).
- Muy atractivas para polinizadores como abejas.



Bibliografía: <https://colombia.inaturalist.org/taxa/285445-Malpighia-emarginata>



Mandarina (*Citrus reticulata*)

Descripción:

Suelo

Suelos francos o franco-arenosos, bien drenados y ricos en materia orgánica. No tolera suelos encharcados ni con alta salinidad.

Altura

El árbol de mandarina suele medir entre 2 y 4 metros, aunque en condiciones ideales puede alcanzar hasta 6 metros.

Longevidad

Puede vivir entre 40 y 60 años, aunque su vida productiva óptima suele rondar los 30 a 40 años con buen manejo agrícola.

Clima

Subtropical a templado. Requiere temperaturas suaves: 13-30 °C.

Usos

Fruto fresco

Industria: Jugos, mermeladas, esencias y aceites esenciales (en la cáscara).

Culinario: En ensaladas, postres y preparaciones con carnes.

Medicinal tradicional: Antioxidante, mejora la digestión, fuente de vitamina C.

Cosmética y perfumería: Usada por su aceite esencial.

¿Notable?

NO

Número de ejemplares en San Cayetano

3

Foto



Tronco

- Leñoso, de color gris a marrón claro.
- Generalmente ramificado desde la base.
- Corteza algo rugosa, no muy gruesa.



Hoja

- Simples, alternas.
- Color: verde brillante.
- Forma: elíptica o lanceolada, con margen liso y ápice puntiagudo.
- Aromáticas al estrujarse, con glándulas oleosas visibles.



Fruto/Flor

- Tipo: hesperidio (característico de los cítricos).
- Forma: redonda o ligeramente achatada.
- Cáscara: delgada, fácil de pelar, color naranja o anaranjado rojizo.
- Pulpa: jugosa, dividida en gajos.
- Sabor: dulce o agri dulce, muy aromático.
- Semillas: puede contener pocas o muchas, según la variedad.



Flor

- Conocida como azahar.
- Blanca, pequeña, muy fragante.
- Dispuestas solitarias o en racimos.
- Atraen polinizadores como abejas.



Bibliografía: <https://colombia.inaturalist.org/taxa/123355-Citrus-reticulata>



Palma de coco (Cocos nucifera)

Descripción:

Suelo

Suelos arenosos o franco-arenosos, bien drenados y profundos. Suelos ricos en potasio y con buena capacidad de retención de agua, pero sin encharcamientos. Alta tolerancia a suelos salinos, por eso prospera en zonas costeras.

Altura

Puede alcanzar entre 20 y 30 metros de altura en su madurez, con un solo tronco delgado y alto.

Longevidad

Puede vivir entre 60 y 80 años

Clima

Tropical húmedo. Requiere alta humedad y lluvias anuales de 1500-2500 mm. Necesita sol pleno (al menos 2000 horas/luz al año).

Usos

Fruto (coco): consumo fresco, agua de coco, pulpa, leche de coco, aceite.

Industria alimentaria: jugos, harinas, endulzantes, derivados lácteos veganos.

Industria cosmética: aceites, champús, cremas y jabones.

Medicinal: antimicrobiano, hidratante, digestivo, rico en potasio y grasas saludables.

Textiles y construcción:

- Cáscara: artesanías, utensilios, combustible.
- Fibra (cáñamo de coco): tapetes, cuerdas, rellenos.

¿Notable?

No

Número de ejemplares en San Cayetano

1

Foto



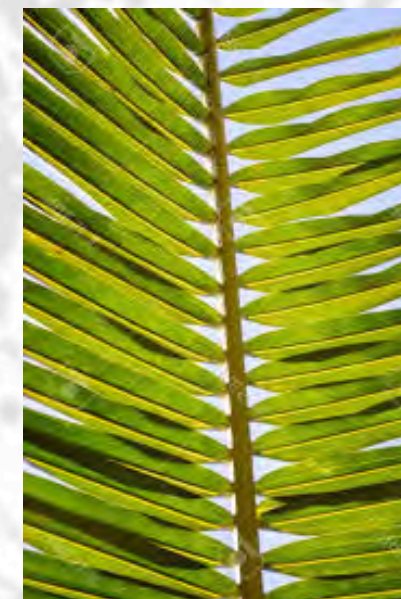
Tronco

- Cilíndrico, liso, sin ramas.
- Color marrón o grisáceo claro.
- Con anillos visibles (marcas de hojas antiguas).
- Muy flexible y resistente a vientos fuertes.



Hoja

- Tipo pinnada (en forma de pluma).
- De hasta 4-6 metros de largo.
- Cada hoja compuesta por múltiples folíolos delgados y puntiagudos.
- Disposición en roseta, en la parte superior del tronco.



Fruto/Flor

- Tipo: drupa fibrosa.
- Tamaño: hasta 30 cm de largo y 1-2 kg de peso.
- Cáscara externa (exocarpio): verde o amarilla cuando está inmadura, marrón cuando seca.
- Capa fibrosa (mesocarpio): usada para fibra.
- Endocarpio duro: protege la semilla comestible.
- Interior: agua de coco (líquido) y pulpa blanca comestible.



Bibliografía: <https://colombia.inaturalist.org/taxa/48865-Cocos-nucifera>



Clavelino (*Caesalpinia pulcherrima*)

Descripción:

Suelos: Crece en suelos bien drenados, ligeros y moderadamente fértiles. Tolera suelos secos y pobres, siempre que no haya encharcamiento.

Altura: Alcanza entre 2 y 4 metros de altura, aunque en condiciones favorables puede llegar a los 5 metros.

Clima: Prefiere climas cálidos, tropicales o subtropicales. Tolera bien el sol directo y no resiste heladas.

Usos: Se utiliza principalmente como planta ornamental por sus vistosas flores. También se emplea en cercas vivas y ocasionalmente con fines medicinales tradicionales.

¿Notable?

Si

Número de ejemplares en San Cayetano

2

Bibliografía: <https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/31>

Foto



Tronco

- Delgado, le da un porte arbustivo.
- Su corteza es color marrón grisáceo.
- Flexible para adaptarse bien en climas cálidos y tropicales.



Hoja



Su hoja mide entre 20 y 40 cm de largo. Cada hoja está formada por 5 a 10 pares de pinnas, y cada pinna contiene de 6 a 10 pares de folíolos.

Fruto/Flor



Su fruto es una legumbre seca y dehiscente. Tiene forma aplanada y alargada, Inicialmente es color verde, pero se torna marrón oscuro a medida que madura.



Carbonero de flor roja (*Erythrina poeppigiana*)

Descripción:

El carbonero de flor roja es un árbol tropical llamativo, conocido por sus flores rojo intenso en forma de tubo, que atraen colibríes y abejas.

Altura:

Entre 10 y 20 metros, aunque puede variar según las condiciones.

Suelo:

Prefiere suelos bien drenados, fértiles y ligeramente ácidos, pero tolera suelos pobres si no están encharcados.

Longevidad:

Vive en promedio 20 a 40 años, aunque su uso frecuente como árbol de sombra hace que se pode regularmente.

Usos:

Sombra en cultivos (café, cacao)

Ornamental por su floración vistosa

Fijador de nitrógeno (mejora el suelo)

¿Notable?

Sí

Número de ejemplares en San Cayetano

1

Bibliografía:

<https://colombia.inaturalist.org/taxa/206517-Calliandra-trinervia>

Foto



Hoja



Flores (Ojalá):
De color rojo brillante, dispuestas en racimos. Tienen forma de tubo o garra, y florecen en estaciones secas cuando el árbol pierde las hojas.

Tronco



Tallo:
Recto, de corteza gris o marrón claro. La madera es porosa y blanda, no muy resistente. Algunas especies tienen espinas pequeñas en las ramas.

Fruto/Flor



Fruto:
Es una vaina alargada de color marrón, que contiene varias semillas oscuras o rojizas. Las vainas cuelgan en grupos después de la floración.



Coca (*Erythroxylum coca*)

Descripción:

Altura:

Generalmente entre 1 y 3 metros, aunque puede alcanzar hasta 5 metros si no se poda.

Suelo:

Prefiere suelos bien drenados, ácidos, con buen contenido orgánico. Se desarrolla mejor en suelos francos o franco-arenosos, ligeramente húmedos.

Longevidad:

Puede vivir hasta 30 años o más, aunque su producción óptima de hojas se mantiene por unos 10 a 15 años.

Usos:

Tradicionales: Masticación de hojas para combatir el cansancio y la altura

Culturales: Parte de rituales y medicina ancestral andina

¿Notable?

No

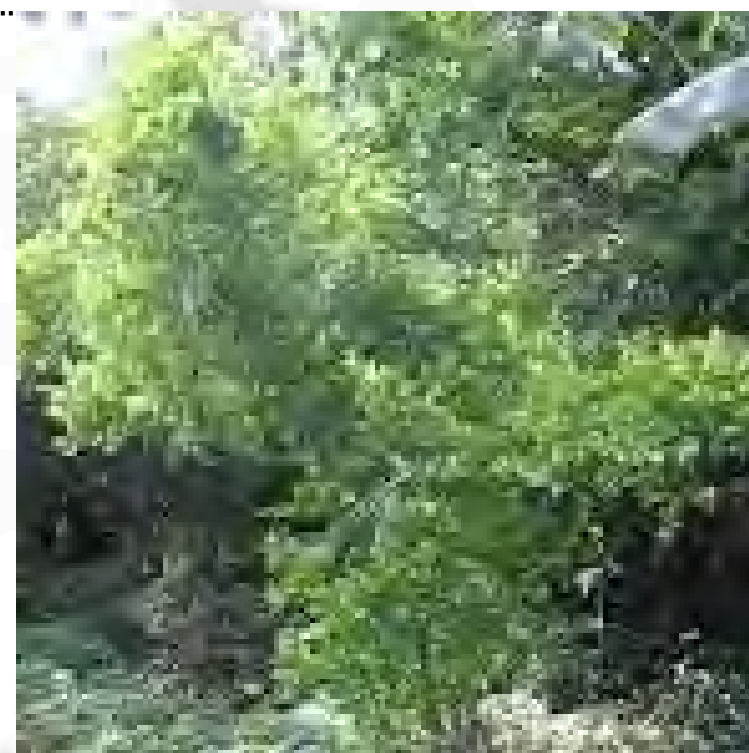
Número de ejemplares en San Cayetano

1

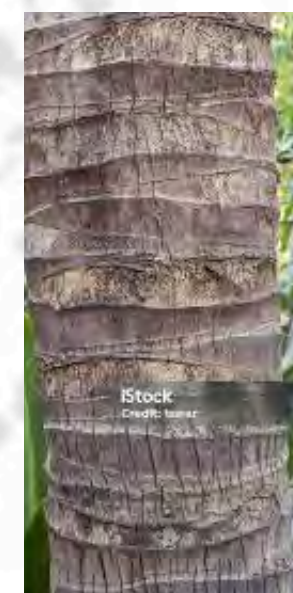
Bibliografía:

coca<https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/32>

Foto



Tronco



Tallo:

Delgado, ramificado, con corteza lisa de color marrón claro a grisáceo. La madera no es utilizada comercialmente por su tamaño reducido.

Hoja



Flores (Ojalá):
Pequeñas, blancas o verdosas, dispuestas en racimos. Son poco llamativas y hermafroditas.

Fruto/Flor



Fruto:

Una drupa pequeña y ovalada, de unos 1 cm de largo, que madura a un color rojo brillante. Contiene una sola semilla.



Limón Suingle (Citrus limonia)

Descripción:

Suelo:

Prefiere suelos bien drenados, franco-arenosos o franco-limosos, con buen contenido de materia orgánica. Tolera suelos ligeramente ácidos (pH 5.5 a 6.5).

No resiste encharcamientos prolongados, por lo que requiere un buen drenaje.

Altura:

Puede alcanzar entre 4 y 6 metros de altura.

Su copa es densa y de forma irregular o redondeada, con ramas espinosas en muchas variedades.

Longevidad:

Tiene una vida útil productiva de 20 a 30 años, aunque puede vivir más tiempo bajo buenas condiciones de manejo.

¿Notable?

Sí

Número de ejemplares en San Cayetano

3

Bibliografía: <https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/32>

Foto



Tronco



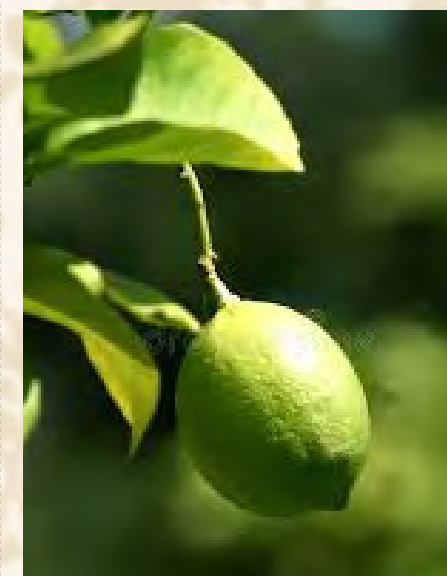
- De color marrón claro a grisáceo, con una corteza algo rugosa.
- Presenta ramificaciones espinosas, especialmente en árboles jóvenes.

Hoja

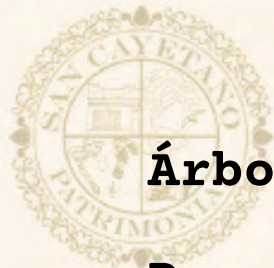


- Son perennes, de forma ovalada o elíptica, de bordes lisos o ligeramente dentados.
- Color verde brillante en el haz y más pálido en el envés.
- Emiten un característico aroma cítrico al estrujarlas.

Fruto/Flor



- De forma ovalada o redondeada, con extremos algo puntiagudos.
- Su cáscara es delgada y de color amarillo intenso al madurar.
- Pulpa de sabor ácido y jugoso, con alto contenido de vitamina C.
- Suele contener semillas, aunque algunas variedades pueden ser parcialmente partenocárpicas (sin semillas).



Árbol de seda (Albizia saman)

Descripción:

El árbol del seda, conocido también como "samán", "árbol de lluvia" o "árbol de la seda", es un árbol grande y frondoso.

Usualmente entre 15 a 25 metros, aunque puede llegar hasta 30 metros en condiciones óptimas.

Puede vivir más de 100 años si se encuentra en un ambiente adecuado.

Se adapta a una amplia variedad de suelos, incluidos los arcillosos, arenosos y limosos.

- Muy popular como árbol de sombra por su copa ancha y elegante.
- Forrajero: Las hojas y vainas son utilizadas para alimentar ganado.
- Madera: Su madera es apreciada para muebles, construcción ligera y artesanía.

¿Notable?

Sí

Número de ejemplares en San Cayetano

3

Foto



Árbol de gran altura y copa ancha

Hoja



Muy popular como árbol de sombra por su copa ancha y elegante

Tronco

Su madera es apreciada para muebles, construcción ligera y artesanía.



Fruto/Flor

fruto en forma de vaina que en algunas culturas es medicinal





Jaboticaba (*Plinia cauliflora*)

Descripción:

Usualmente alcanza 4 a 8 metros de altura. En condiciones ideales puede llegar hasta 12 metros.

Es un árbol muy longevo, capaz de vivir más de 50 años y en ocasiones superar los 100 años.

Prefiere climas tropicales y subtropicales.

Alta humedad favorece su desarrollo y producción de frutos.

Prefiere suelos profundos, bien drenados, ligeramente ácidos.

Necesita buena fertilidad, materia orgánica alta y riego regular en épocas secas para una mejor producción.

Su fruto es muy apreciado; se consume fresco, y también se usa para hacer jaleas, vinos, licores y dulces.

En la medicina tradicional, se usa la corteza y el fruto para tratar afecciones como diarreas y asma.

¿Notable?

No

Número de ejemplares en San Cayetano

2

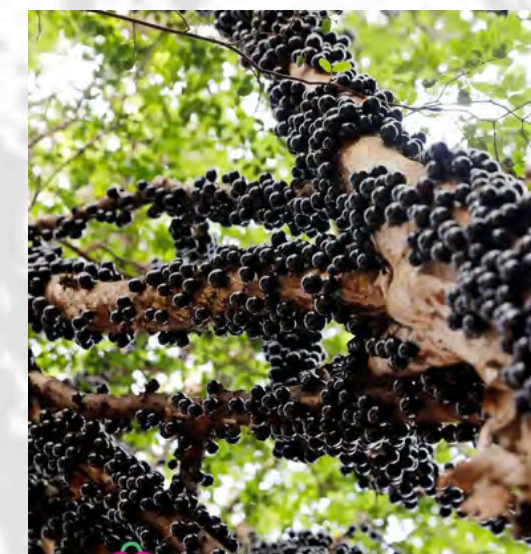
Foto

Arbol con características de ramas delgadas y alargadas, no frondoso pero con mucho fruto en todo el tronco y hojas



Tronco

los frutos crecen directamente en el tronco y ramas principales.



Hoja

Hojas de dimensión pequeña con abundancia de fruto



Fruto/Flor

árbol frutal pequeño a mediano



Bibliografía: <https://blogs.ifas.ufl.edu/browardco/2022/08/25/jaboticaba-a-fruit-worth-the-wait/>
<https://www.growables.org/information/TropicalFruit/jaboticaba.htm>



Naranja (Citrus sinensis)

Descripción:

Generalmente entre 4 y 7 metros de altura en condiciones optimas alcanzan 10 metros

Puede vivir 50 a 80 años con buen manejo.

No tolera heladas fuertes; heladas ligeras pueden afectar flores y frutos.

Necesita exposición a pleno sol para producir frutos de calidad.

El fruto se consume fresco o en jugos, mermeladas, postres, aceites esenciales, etc.

Fuente rica de vitamina C, antioxidantes, fibras, potasio y flavonoides.

¿Notable?

No

Número de ejemplares en San Cayetano

7

Foto

Es conocido por producir naranjas dulces, una de las frutas cítricas más cultivadas en el mundo



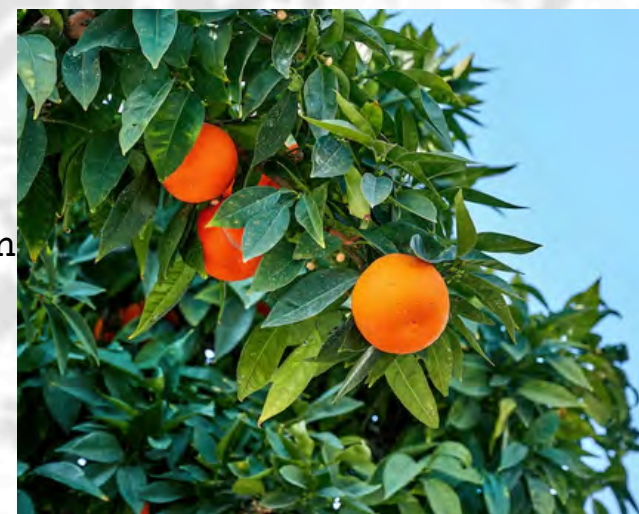
Tronco

Tronco corto de corteza no muy gruesa, recto y con pequeñas fisuras



Hoja

árbol frutal de hoja perenne, perteneciente a la familia de las rutáceas.



Fruto/Flor

El fruto se consume fresco o en jugos al ser citrico, mermeladas, postres, aceites esenciales, etc.



Bibliografía: <https://www.cabi.org/isc/datasheet/17473>
<https://plants.usda.gov/home/plantProfile?symbol=CISI>
<https://www.britannica.com/plant/orange-plant>



Níspero (*Eriobotrya japonica*)

Descripción:

Altura: Puede crecer entre 5 y 10 metros de altura, aunque en condiciones óptimas puede superar los 12 metros. Su copa es redondeada y densa.

Suelo: Prefiere suelos bien drenados, fértiles y con buen contenido orgánico. Tolera suelos ligeramente ácidos a neutros (pH 6-7), y no se adapta bien a suelos salinos o con mal drenaje.

Longevidad: Tiene una longevidad media, pudiendo vivir entre 30 y 50 años, dependiendo del clima, cuidado y condiciones del suelo.

Clima: Se adapta a climas templados y subtropicales, con temperaturas suaves.

¿Notable?

No

Número de ejemplares en San Cayetano

2

Bibliografía:

<https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Eriobotrya+japonica>

<https://www.infojardin.com/fichas/frutales/nispero.htm>

Foto



Hoja

Son grandes, simples, de forma oblonga o lanceolada, con bordes dentados. Pueden medir entre 15 y 25 cm de largo. Son de color verde oscuro brillante en el haz y más pálidas y aterciopeladas en el envés.



Tronco

El tronco es corto, con ramificaciones bajas. La corteza es de color gris pardo, algo rugosa y con fisuras con el paso del tiempo. Es relativamente grueso en ejemplares adultos.



Fruto/Flor

El fruto es una drupa carnosa de forma ovalada, de color amarillo a anaranjado al madurar. Su pulpa es jugosa y dulce, con sabor ligeramente ácido. Contiene una o más semillas grandes en su interior. Se consume fresco o en preparaciones como mermeladas y jugos.





Nacedero (*Trichilia havanensis*)

Descripción:

El árbol nacedero (*Trichilia havanensis*) es una especie nativa de zonas tropicales que se adapta bien a suelos fértiles y bien drenados, aunque también puede crecer en suelos pobres o pedregosos, incluso en laderas. Alcanza una altura de entre 10 y 15 metros, con un tronco delgado y recto, y hojas compuestas que pueden medir hasta 30 cm de largo. Se desarrolla en climas tropicales y subtropicales, con temperaturas entre 20°C y 30°C y precipitaciones anuales de 800 a 2,000 mm, lo que le permite crecer tanto en zonas húmedas como en estaciones secas. Es valorado por su uso en reforestación, cercas vivas, control de erosión y medicina tradicional, además de atraer fauna como aves que se alimentan de sus vistosos frutos.

¿Notable?

NO

Número de ejemplares en San Cayetano

2

Foto



Hoja

Descripción

Sus hojas son compuestas y paripinnadas, con entre 4 y 8 folíolos opuestos por hoja. Los folíolos son ovalados, de borde liso, con punta aguda y de color verde brillante en la parte superior y más claro por debajo. Las hojas se disponen de forma alterna sobre las ramas, dando un aspecto frondoso y atractivo.



Tronco

Descripción

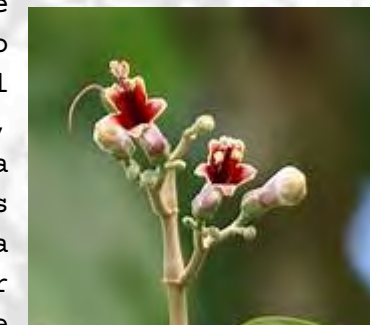
El árbol nacedero tiene un tronco generalmente recto y delgado, que puede alcanzar entre 10 y 15 metros de altura. Su corteza es de color gris claro a pardo, con textura lisa o ligeramente rugosa, y presenta una copa extendida con ramas finas y algo desordenadas.



Fruto/Flor

Descripción

El fruto es una cápsula leñosa de forma ovalada, de unos 2 a 3 cm de largo, que cambia de verde a marrón o rojizo al madurar. Al abrirse en tres partes, deja al descubierto hasta tres semillas negras brillantes, cada una parcialmente cubierta por un arilo rojo carnososo que resulta muy atractivo para las aves.





Árbol de la cruz (Tabebuia aurea)

Descripción:

es un árbol mediano originario de América tropical y subtropical. Puede alcanzar entre 5 y 8 metros de altura, con un tronco recto, relativamente corto y de diámetro moderado. Su corteza es rugosa, de color grisáceo o marrón claro, y con el tiempo puede agrietarse, dándole un aspecto envejecido y resistente. Esta madera es liviana pero firme, y tradicionalmente ha sido utilizada para fabricar objetos artesanales y estructuras ligeras.

Las hojas del árbol de la cruz son compuestas y palmeadas, con entre 5 a 7 folíolos de forma lanceolada y bordes lisos. De color verde intenso en el haz y más pálido en el envés, presentan una textura algo áspera. Durante algunas épocas secas, el árbol puede perder parcialmente sus hojas, renovándolas cuando llegan las lluvias.

¿Notable?

NO

Número de ejemplares en San Cayetano

2

Bibliografía:

<https://colombia.inaturalist.org/taxa/430745-Brownea-ariza>

Foto



Hoja

Descripción

El árbol de la cruz (Tabebuia aurea o Tabebuia cassinoides, según la región) suele tener un tronco recto, corto y de grosor moderado, con una corteza rugosa de color grisáceo o marrón claro. Su madera es resistente, aunque algo blanda, y se ha utilizado tradicionalmente en carpintería ligera y construcción artesanal.



Tronco

Descripción

El árbol de la cruz (Tabebuia aurea o Tabebuia cassinoides, según la región) suele tener un tronco recto, corto y de grosor moderado, con una corteza rugosa de color grisáceo o marrón claro. Su madera es resistente, aunque algo blanda, y se ha utilizado tradicionalmente en carpintería ligera y construcción artesanal.



Fruto/Flor

Descripción

Su fruto es una cápsula alargada, de color marrón cuando madura, que se abre en dos partes para liberar numerosas semillas aladas. Estas semillas son muy livianas y están adaptadas para ser dispersadas por el viento, asegurando así la reproducción natural del árbol en su hábitat.





Cheflera (Schefflera arboricola)

Descripción:

La cheflera es un árbol o arbusto tropical muy apreciado por su elegancia natural y su facilidad de adaptación. Puede alcanzar alturas de entre 3 y 10 metros en su hábitat natural, aunque en interiores suele mantenerse más pequeña. Su tronco es generalmente delgado y puede ramificarse desde la base, dando un aspecto de múltiples tallos. La corteza es lisa, de color marrón claro o grisáceo, y en ejemplares más viejos puede presentar fisuras superficiales.

Las hojas de la cheflera son su rasgo más distintivo: compuestas y dispuestas en forma de abanico o paraguas, con entre 7 a 9 folíolos ovalados o lanceolados. Son de color verde brillante en la mayoría de las variedades, aunque existen cultivares variegados con patrones de color amarillo, crema o blanco. Estas hojas densas forman una copa frondosa que ofrece un efecto decorativo muy llamativo tanto en jardines como en interiores.

¿Notable?

NO

Número de ejemplares en San Cayetano

1

Bibliografía:

<https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/8>

Foto



Hoja

Descripción

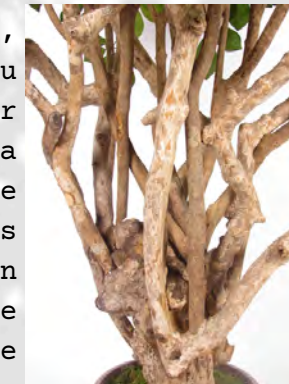
Las hojas son el rasgo más distintivo de la cheflera. Son compuestas y palmeadas, con 7 a 9 folíolos brillantes, de forma ovalada o lanceolada, de color verde intenso (aunque existen variedades variegadas con manchas amarillas o crema). Crecen en espirales que dan al follaje una apariencia densa y decorativa.



Tronco

Descripción

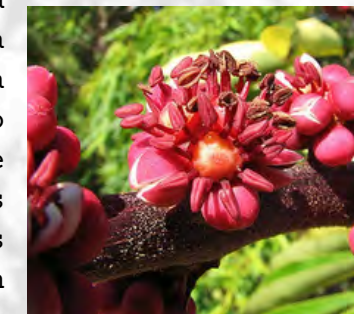
El tronco de la cheflera es delgado, flexible y puede ramificarse desde la base, formando varios tallos. Su corteza es lisa, de color grisáceo o marrón claro, y a medida que madura puede mostrar algunas pequeñas grietas superficiales. En ambientes naturales, puede alcanzar varios metros de altura, aunque en interiores suele mantenerse más compacto.

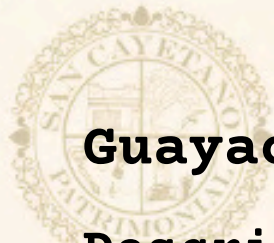


Fruto/Flor

Descripción

El fruto de la cheflera es pequeño, de forma redondeada, y cuando madura adquiere un tono rojizo a púrpura oscuro. Aunque no es muy vistoso, contiene varias semillas pequeñas que son dispersadas principalmente por aves en su hábitat natural.





Guayacán Amarillo (*Tabebuia chrysantha*)

Descripción:

El Guayacán amarillo es un árbol caducifolio, de tamaño mediano a grande, muy conocido por su floración vistosa. Presenta una copa abierta, amplia y extendida, con una forma algo irregular y ramas que pueden crecer de forma algo retorcida.

Altura que alcanza:

Puede alcanzar entre 8 y 20 metros de altura, dependiendo de las condiciones del ambiente.

Longevidad: Es un árbol de larga vida, pudiendo vivir más de 50 años si se mantiene en buenas condiciones.

Clima: Se adapta bien a climas tropicales y subtropicales, con temperaturas cálidas. Prefiere climas secos a semi-húmedos y soporta bien períodos de sequía.

Suelo: Prefiere suelos bien drenados, de tipo arenoso o franco-arenoso, aunque también puede crecer en suelos pobres si no hay encharcamiento. Tolerancia suelos ligeramente ácidos a neutros.

Usos: Ornamental: Muy apreciado por su espectacular floración amarilla.

Maderable: Su madera es dura y resistente, usada en construcción y muebles.

¿Notable?

Si

Número de ejemplares en San Cayetano

3

Foto



Hoja

Las hojas son compuestas, formadas por cinco folíolos dispuestos como los dedos de una mano, de color verde oscuro en el haz y más claro por el envés. El árbol pierde completamente sus hojas durante la estación seca, lo que lo hace más llamativo al florecer.



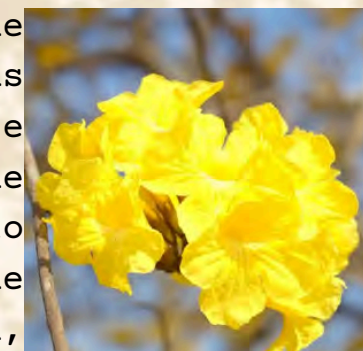
Tronco

Su tronco es recto, de corteza áspera y grisácea, que se agrieta con la edad. Puede alcanzar una altura de 8 a 20 metros, con un diámetro de tronco considerable en árboles maduros.



Fruto/Flor

Su floración es uno de sus rasgos más distintivos: produce abundantes flores de color amarillo brillante, en forma de campana o trompeta, agrupadas en racimos.



Estas flores aparecen antes del rebrote de las hojas, lo que da al árbol un aspecto completamente dorado durante varias semanas.

Bibliografía:

1. Gentry, A. H. (1992). Bignoniaceae - Part II (Tribe Tecomeae). Flora Neotropica Monograph No. 25(2), New York Botanical Garden Press.



Tulipan Africano (Spathodea campanulata)

Descripción:

Altura que alcanza: Puede llegar a medir entre 7 y 25 metros de altura.

Longevidad: Es un árbol de vida mediana a larga, pudiendo vivir varias décadas (normalmente entre 50 y 70 años en buenas condiciones).

Clima: Prefiere climas tropicales y subtropicales. No tolera heladas. Requiere temperaturas cálidas durante la mayor parte del año.

Suelo: Crece mejor en suelos fértiles, bien drenados y húmedos, aunque puede adaptarse a suelos pobres. Prefiere suelos ligeramente ácidos o neutros.

Usos: Ornamental: Muy utilizado en parques, avenidas y jardines por su espectacular floración.

Sombra: Gracias a su copa ancha, se usa para dar sombra.

Ecológico: Atrae aves, abejas y mariposas.

Madera: Su madera es blanda, poco durable, pero a veces se usa para trabajos ligeros o artesanías.

Medicinal tradicional: En algunas culturas, se utilizan partes del árbol para remedios naturales.

Foto



Tronco

El tronco del Spathodea campanulata es recto o ligeramente curvado, de bajo a mediano grosor. Su corteza es de color grisáceo a marrón, con una textura rugosa y con fisuras superficiales a medida que envejece. Al cortarlo o herirlo, el tronco exuda una savia acuosa y clara que puede volverse algo pegajosa al secarse.



Hoja

Las hojas del Spathodea campanulata son compuestas y opuestas. Cada hoja está formada por varios folíolos ovalados o elípticos, de borde entero (liso) y textura suave. El color es verde intenso en la parte superior y algo más claro en el reverso.

Son hojas grandes, de entre 20 y 40 cm de largo en total. Además, cuando se rompen o aplastan, liberan un poco de líquido acuoso.



Fruto/Flor

Flores campanuladas (en forma de trompeta o copa) dispuestas en inflorescencias racimosas terminales, con 4-8 flores por racimo. Cada flor mide entre 8 y 15 cm de longitud y presenta un tubo corolario estrecho que se abre en cinco lóbulos con bordes algo crinkled (ondulados).

Coloración: Tonalidad rojo-anaranjada brillante, con un margen o garganta interna amarilla que resalta el contraste.

Fenología: En su rango nativo y zonas tropicales puede florecer casi todo el año; en muchos jardines la floración principal dura varios meses (hasta 5 meses según la localización).



¿Notable?

No

Número de ejemplares en San Cayetano

1

Bibliografía: . USDA NRCS. (2024). Spathodea campanulata. The PLANTS Database. Recuperado el 27 de abril de 2025, de <https://plants.usda.gov/home/plantProfile?symbol=SPCA>



Palma abanico de California (Washingtonia filifera)

Descripción:

Suelo: Prefiere suelos bien drenados, arenosos o arcillosos, aunque tolera suelos pobres y salinos.

Altura que alcanza: Puede llegar a medir entre 15 y 23 metros de altura.

Longevidad: Es una especie longeva; puede vivir más de 80 a 100 años en condiciones favorables.

Clima: Se adapta bien a climas cálidos y secos; tolera heladas ligeras (hasta -5°C). Ideal para zonas desérticas o mediterráneas.

Usos: Ornamental en jardines y avenidas, utilizada en paisajismo urbano. También es refugio para aves. Las fibras de sus hojas se han usado tradicionalmente para elaborar cuerdas, cestas y techos

¿Notable?

No

Número de ejemplares en San Cayetano

1

Bibliografía:

1. Little, E.L. (1980). The Audubon Society Field Guide to North American Trees: Western Region. Alfred A. Knopf

Foto



Hoja

Las hojas son grandes, en forma de abanico, con un diámetro de hasta 2 metros. Son de color verde claro y presentan filamentos blancos en los márgenes, lo que le da el nombre "filifera". Nacen en la parte superior del tronco, formando una corona densa. El pecíolo es largo y posee espinas en los bordes.



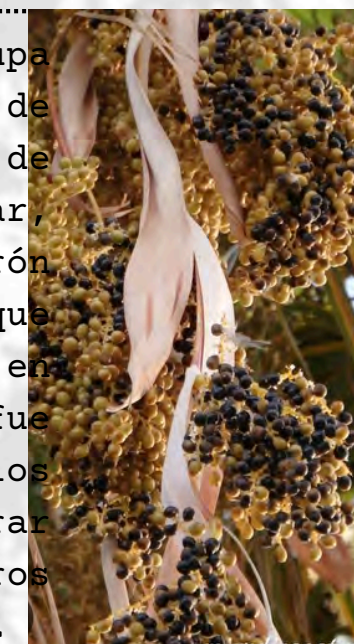
Tronco

El tronco es recto, cilíndrico y robusto, alcanzando hasta 23 metros de altura. Tiene un diámetro de entre 50 y 80 cm y suele estar cubierto por las bases secas de hojas viejas que forman un faldón colgante, a menos que se retiren por motivos ornamentales. Su textura es áspera y fibrosa, de color marrón grisáceo.



Fruto/Flor

El fruto es una drupa pequeña, redondeada, de unos 6 a 10 mm de diámetro. Al madurar, adquiere un color marrón oscuro a negro. Aunque no es comestible en grandes cantidades, fue utilizado por pueblos indígenas para elaborar harinas y otros productos alimenticios.





ANÁLISIS DEL ARBOLADO URBANO EN SAN CAYETANO

Objetivo:

Reconocimiento y ubicación de las especies vegetales en el barrio.

El siguiente apartado contiene la ubicación específica de cada uno de los árboles que se encuentran en San Cayetano, la cantidad de especies por manzana y su denominación patrimonial.

PLANO GENERAL DEL ARBOLADO DEL BARRIO






























<div>FOTO</div>	NOMBRE	PATRIMONIAL	EJEMPLARES POR MANZANA
	<div><div></div>Acacia Robinia</div>	NO	1
	<div><div></div>Guayaco</div>	NO	2
	<div><div></div>Pino libro</div>	NO	1
	<div><div></div>Ébano</div>	NO	2
	<div><div></div>Mango</div>	NO	1
	<div><div></div>Palma Areca</div>	SI	1





FOTO	NOMBRE	PATRIMONIAL	EJEMPLARES POR MANZANA
	 Acacia Robinia	NO	2
	 Ixora blanca	NO	1
	 Almendro	SI	1
	 Pino libro	NO	1
	 Azuceno rojo	NO	1
	 Clemón	NO	1
	 Palma manila	NO	1
	 Araucaria	NO	1
	 Ébano	NO	4
	 Limón suingle	NO	4
	 Noni	NO	1
	 Guayacán rosado	SI	2

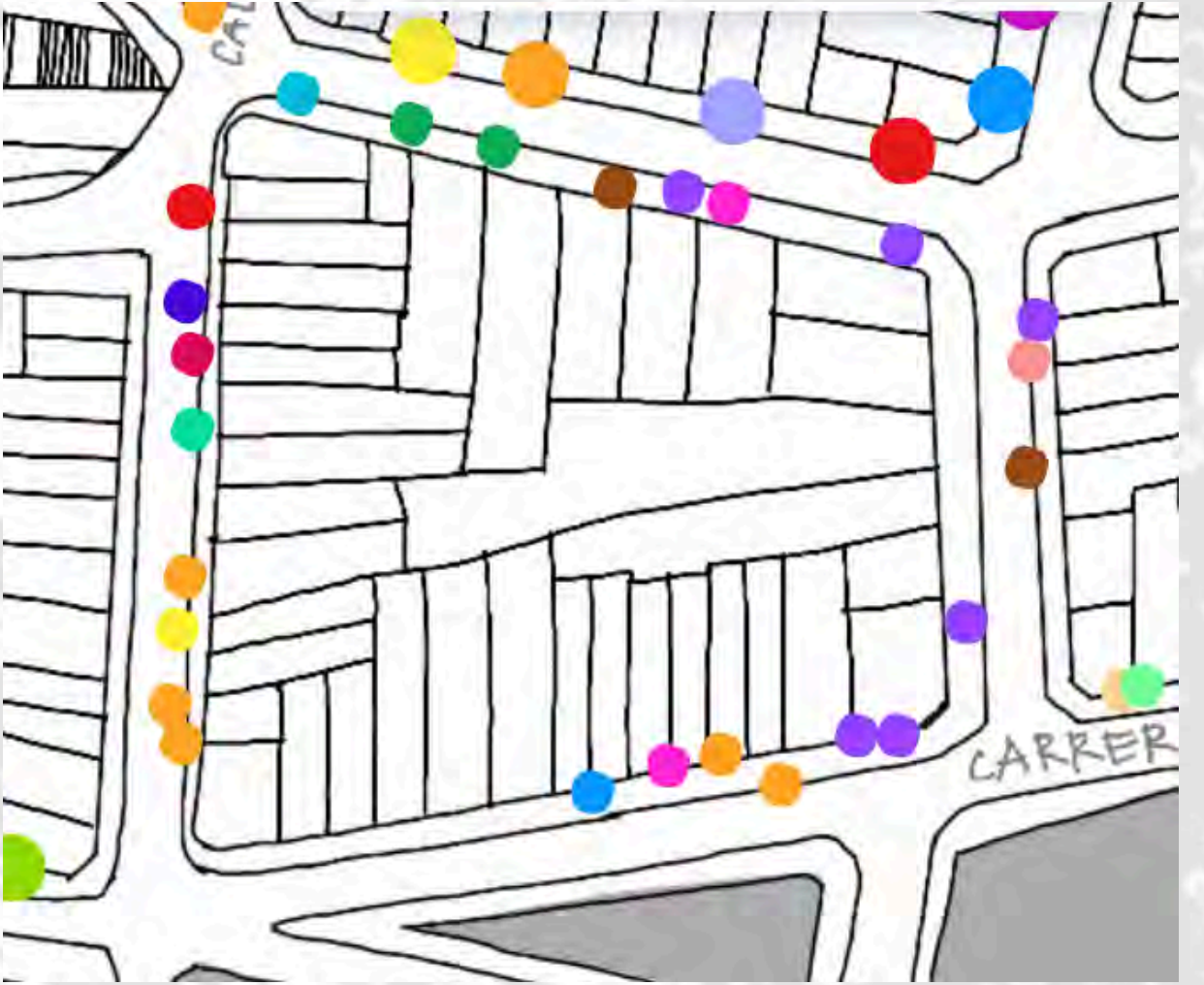


























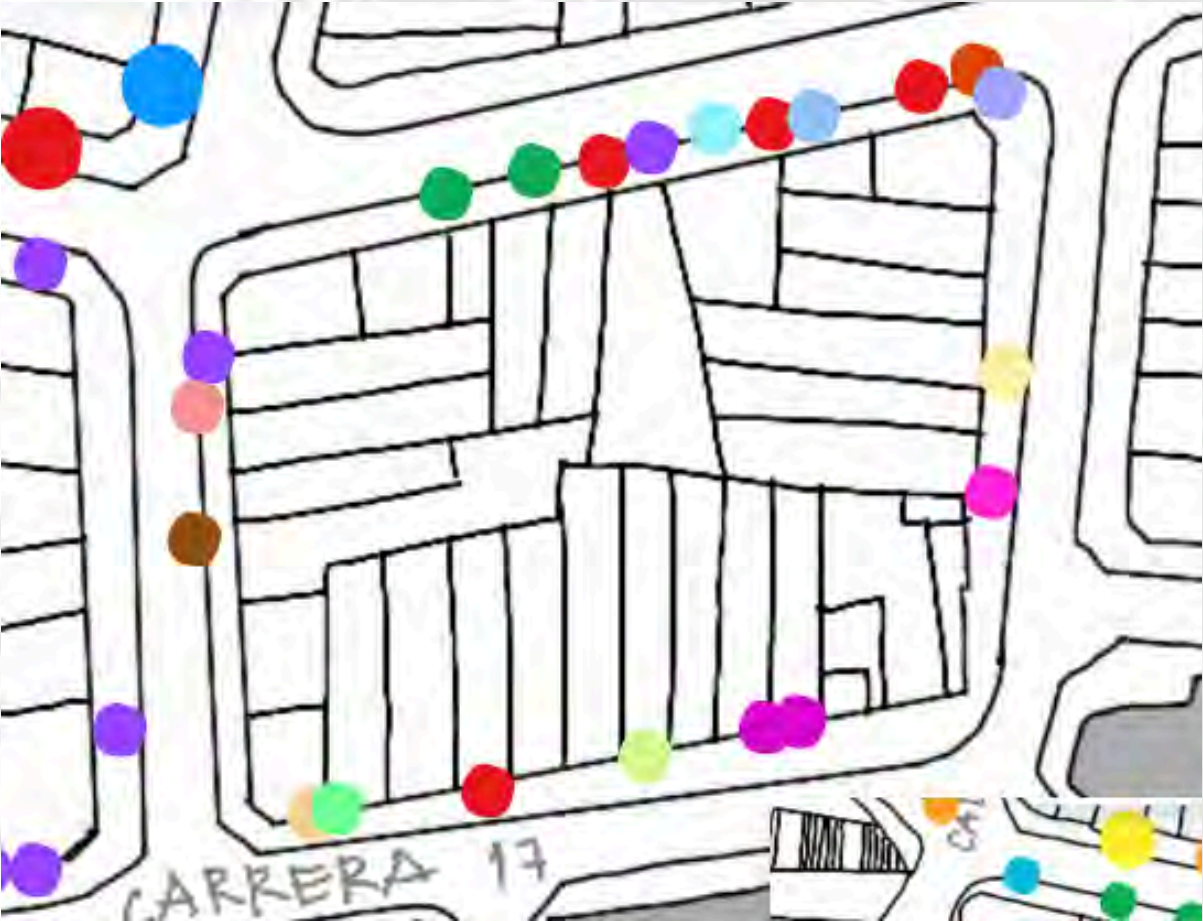





FOTO	NOMBRE	PATRIMONIAL	EJEMPLARES POR MANZANA
	 Acacia Robinia	NO	1
	 Leucaena	NO	2
	 Almendro	SI	4
	 Huesito	NO	3
	 Cojón de cabrito	NO	2
	 Palma botella	SI	1
	 Palma areca	SI	2
	 Aguacate	NO	1
	 Mango	NO	2
	 Limón suingle	NO	2
	 Noni	NO	1
	 Guayacán rosado	SI	1
	 Jazmín de noche	NO	1



MANZANA 3



FOTO	NOMBRE	PATRIMONIAL	EJEMPLARES POR MANZANA
	 Palma Areca	SI	1
	 Acacia Robinia	NO	1
	 Lluvia de oro	NO	1
	 Ebano	NO	1
	 Palma Manila	NO	2

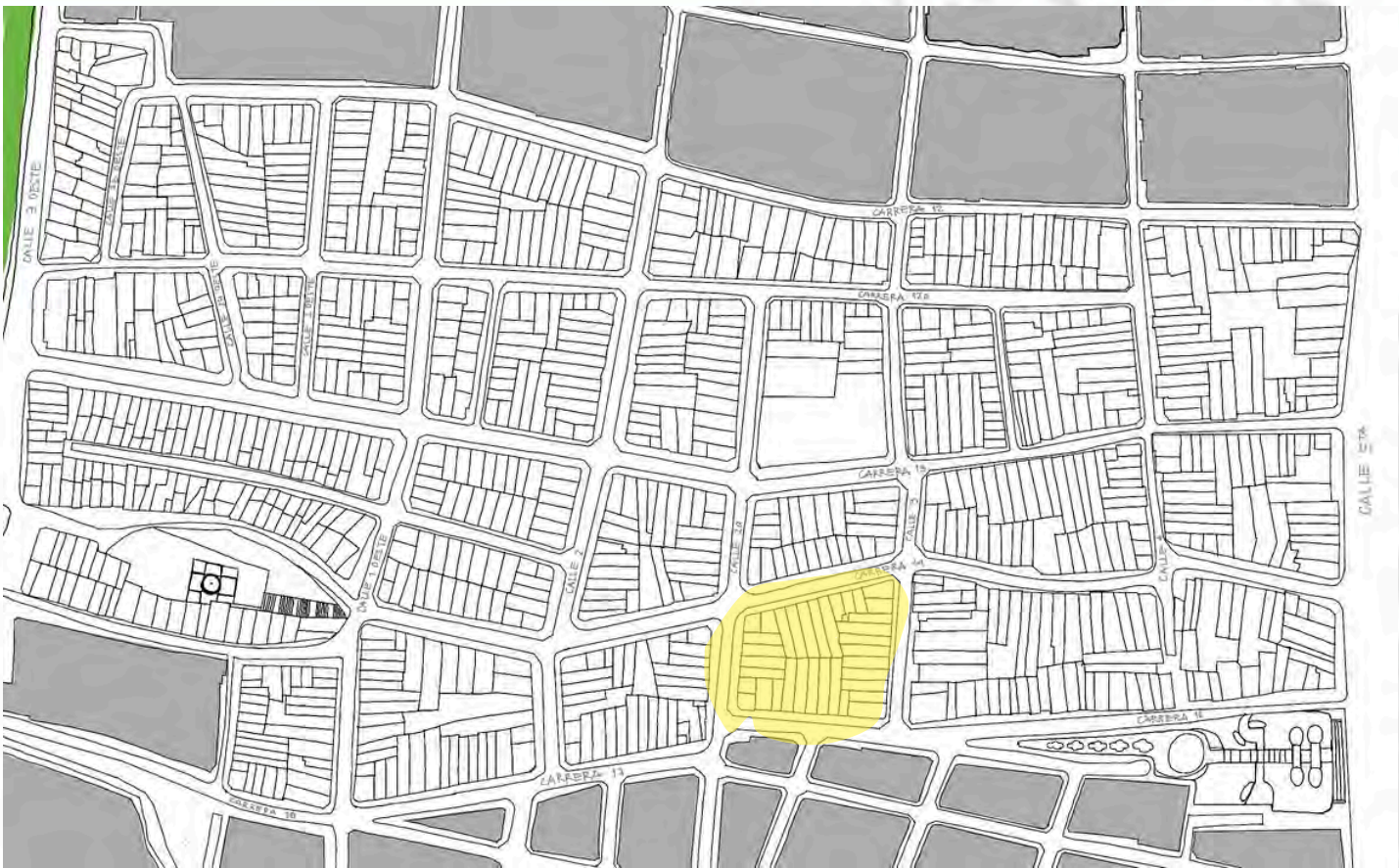















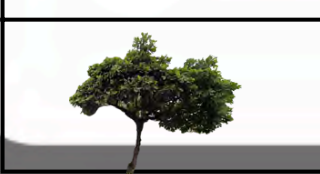

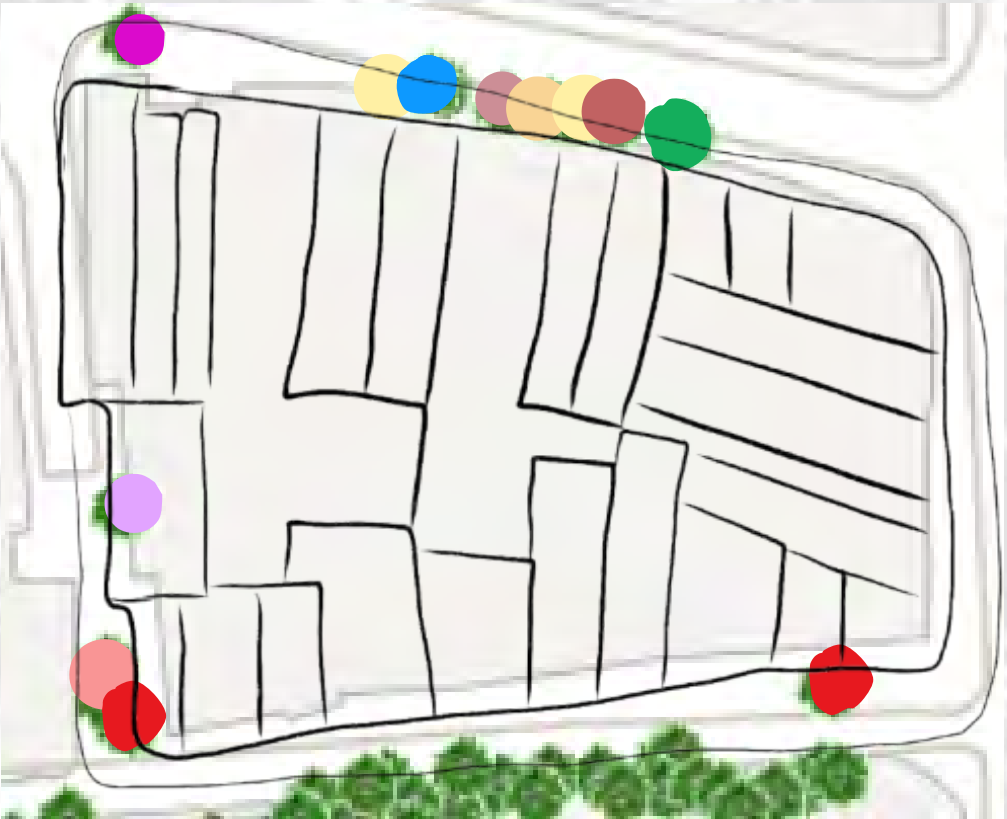




FOTO	NOMBRE	PATRIMONIAL	EJEMPLARES POR MANZANA
	 Acacia Robinia	NO	3
	 Leucaena	NO	1
	 Almendro	SI	2
	 Matarratón	SI	1
	 Pino libro	NO	3
	 Aguacate	NO	1
	 Falso laurel	NO	1
	 Ébano	NO	4






FOTO	NOMBRE	PATRIMONIAL	EJEMPLARES POR MANZANA
	 Palma Areca	SI	1
	 Araucaria	NO	1
	 Lluvia de oro	NO	2
	 Clavellino	NO	1
	 Mango	NO	1
	 Carbonero de flor roja	SI	1
	 Acacia Robinia	NO	1
	 Matarratón	SI	1
	 Leucaena	NO	1
	 Almendro	SI	2



MANZANA 6



FOTO	NOMBRE	PATRIMONIAL	EJEMPLARES POR MANZANA
	 Guayacan Amarillo	SI	3
	 Guayacan Rosado	SI	1

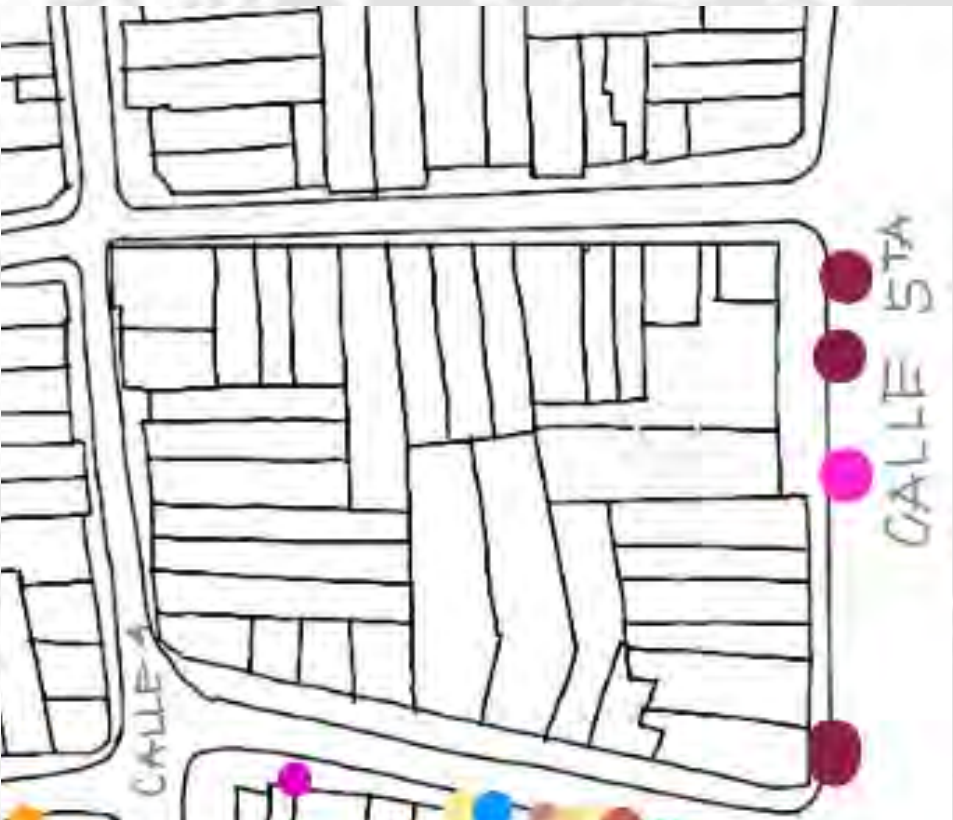














FOTO	NOMBRE	PATRIMONIAL	EJEMPLARES POR MANZANA
	 Pino Libro	NO	2
	 Araucaria	NO	1
	 Almendro	SI	1
	 Acacia Robinia	NO	1
	 Limon	NO	1

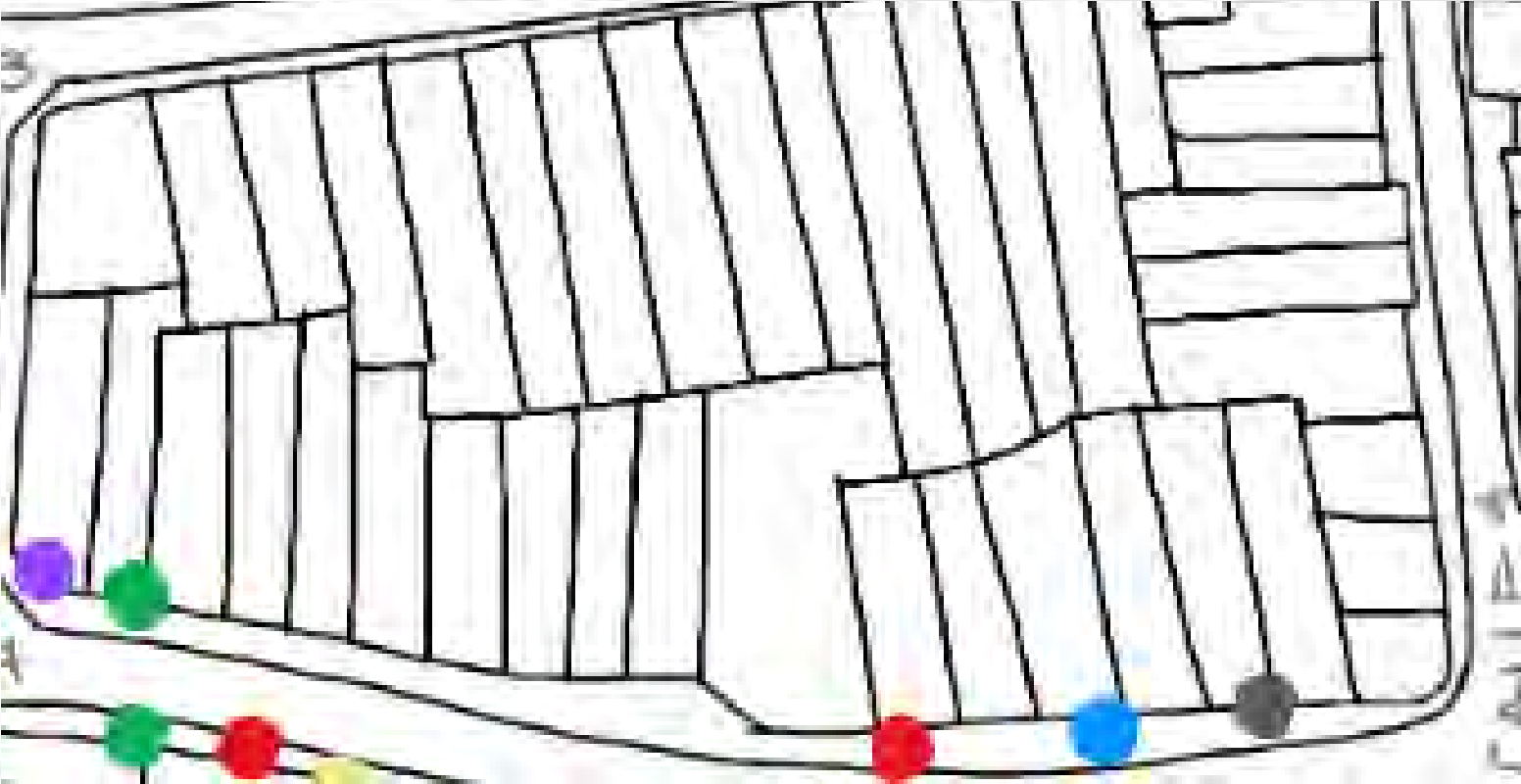
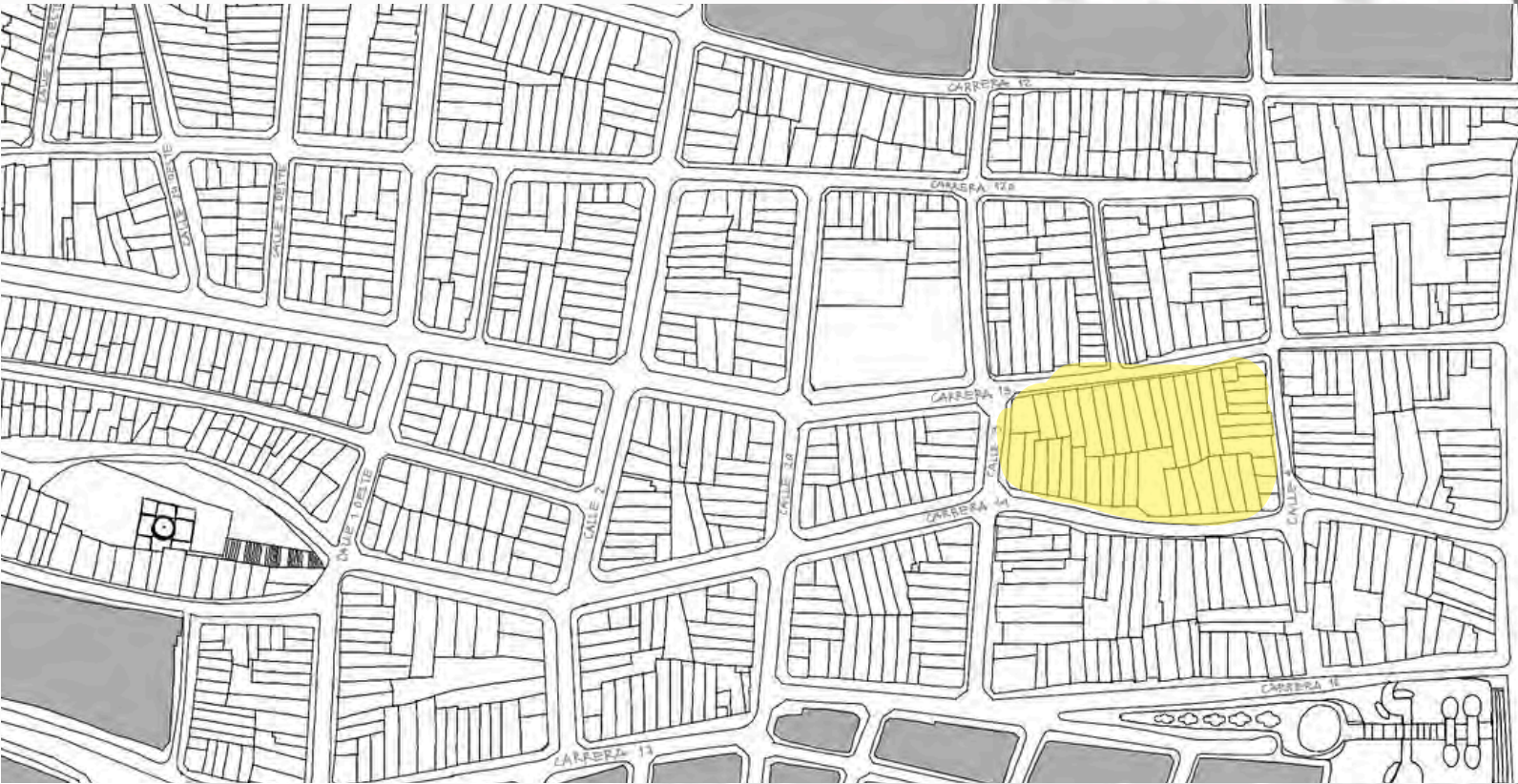




FOTO	NOMBRE	PATRIMONIAL	EJEMPLARES POR MANZANA
	 Acacia Robinia	NO	2
	 Almendro	SI	1
	 Ébano	NO	2
	 Palma real de Cuba	SI	1
	 Palma Areca	SI	2
	 Lluvia de oro	NO	1
	 Falso laurel	NO	1
	 Guayacán rosado	SI	1



FOTO	NOMBRE	PATRIMONIAL	EJEMPLARES POR MANZANA
	 Ebano	NO	3
	 Moringa	NO	1
	 Palma Areca	SI	3
	 Francesina	NO	1
	 Palma botella	SI	1
	 Mango	NO	2
	 Almendro	SI	3
	 Acacia Robinia	NO	1
	 Mandarina	NO	1
	 Noni	NO	1
	 Cojón de cabrito	NO	1

















FOTO	NOMBRE	PATRIMONIAL	EJEMPLARES POR MANZANA
	 Cojon de cabrito	NO	2
	 Palma areca	SI	1
	 Almendro	SI	1
	 Palma manila	NO	1
	 Ébano	NO	1
	 Araucaria	NO	4









 FOTO	NOMBRE	PATRIMONIAL	EJEMPLARES POR MANZANA
	 Acacia Robinia	NO	1
	 Ébano	NO	2
	 Moringa	NO	1
	 Huesito	NO	1
	 Cojón de cabrito	NO	5
	 Palma manila	NO	3
	 Mirto	NO	3
	 Totumo	SI	1
	 Limón suingle	NO	1



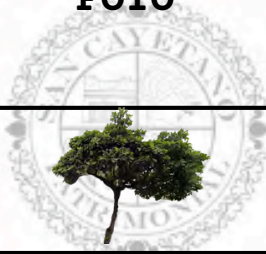












FOTO	NOMBRE	PATRIMONIAL	EJEMPLARES POR MANZANA
	● Almendro	SI	2
	● Araucaria	NO	1
	● Mango	NO	1
	● Aguacate	NO	2
	● Cojón de cabrito	NO	4
	● Guayacan Rosado	SI	3
	● Palma Manila	SI	3
	● Guayaba	SI	2
	● Palma Areca	SI	3
	● Ficus Benjamina	NO	1
	● Huesito	NO	2
	● Nacedero	NO	1
	● Acacia robinia	NO	2





























FOTO	NOMBRE	PATRIMONIAL	EJEMPLARES POR MANZANA
	 Acacia Robinia	NO	1
	 Ébano	NO	5
	 Almendro	SI	2
	 Huesito	NO	2
	 Cojón de cabrito	NO	2
	 Azuceno rojo	NO	1
	 Palma areca	SI	5
	 Aguacate	NO	1
	 Mango	NO	2
	 Limón suingle	NO	1
	 Pino libro	NO	1
	 Guanábano	NO	1
	 Mirto	NO	2









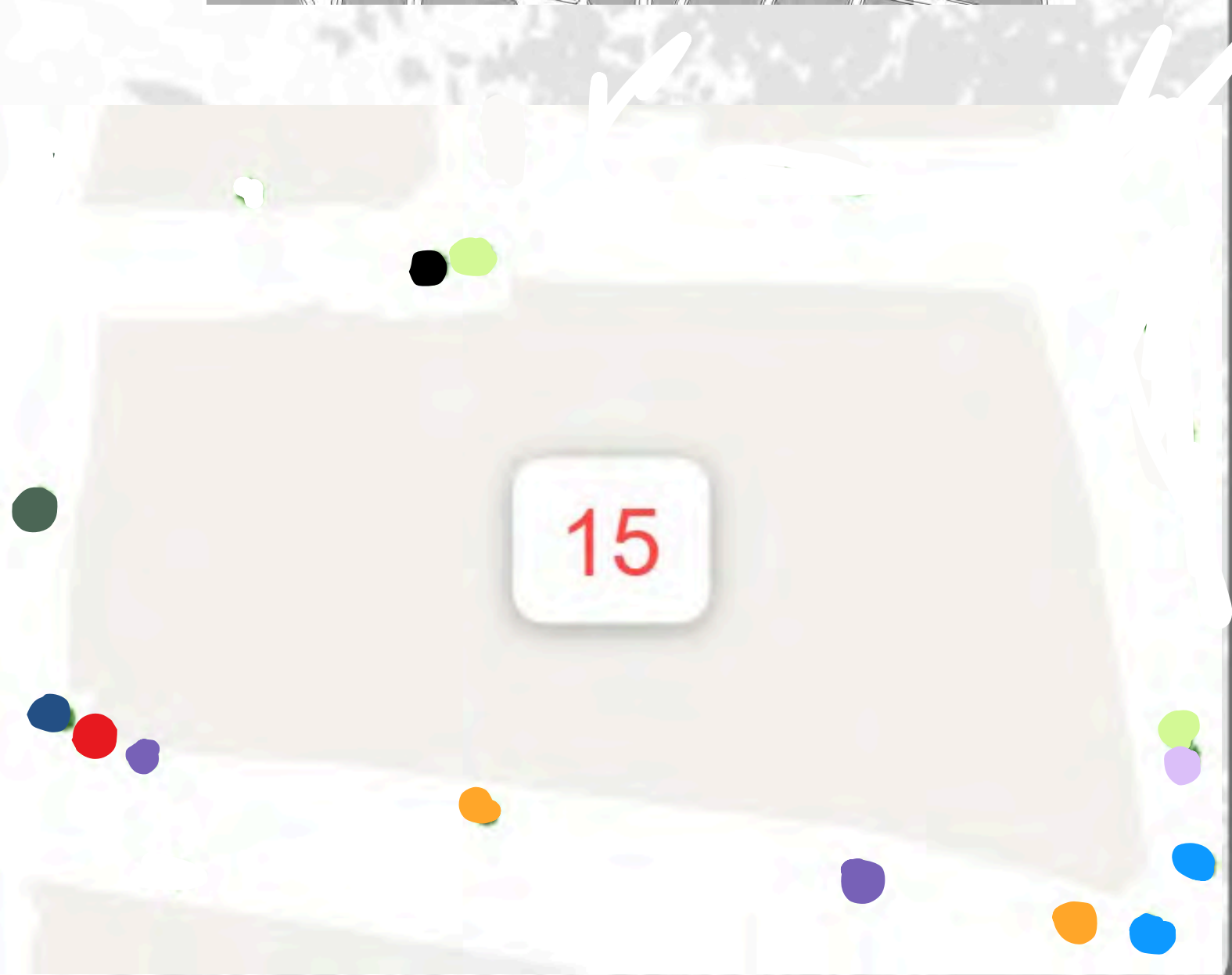
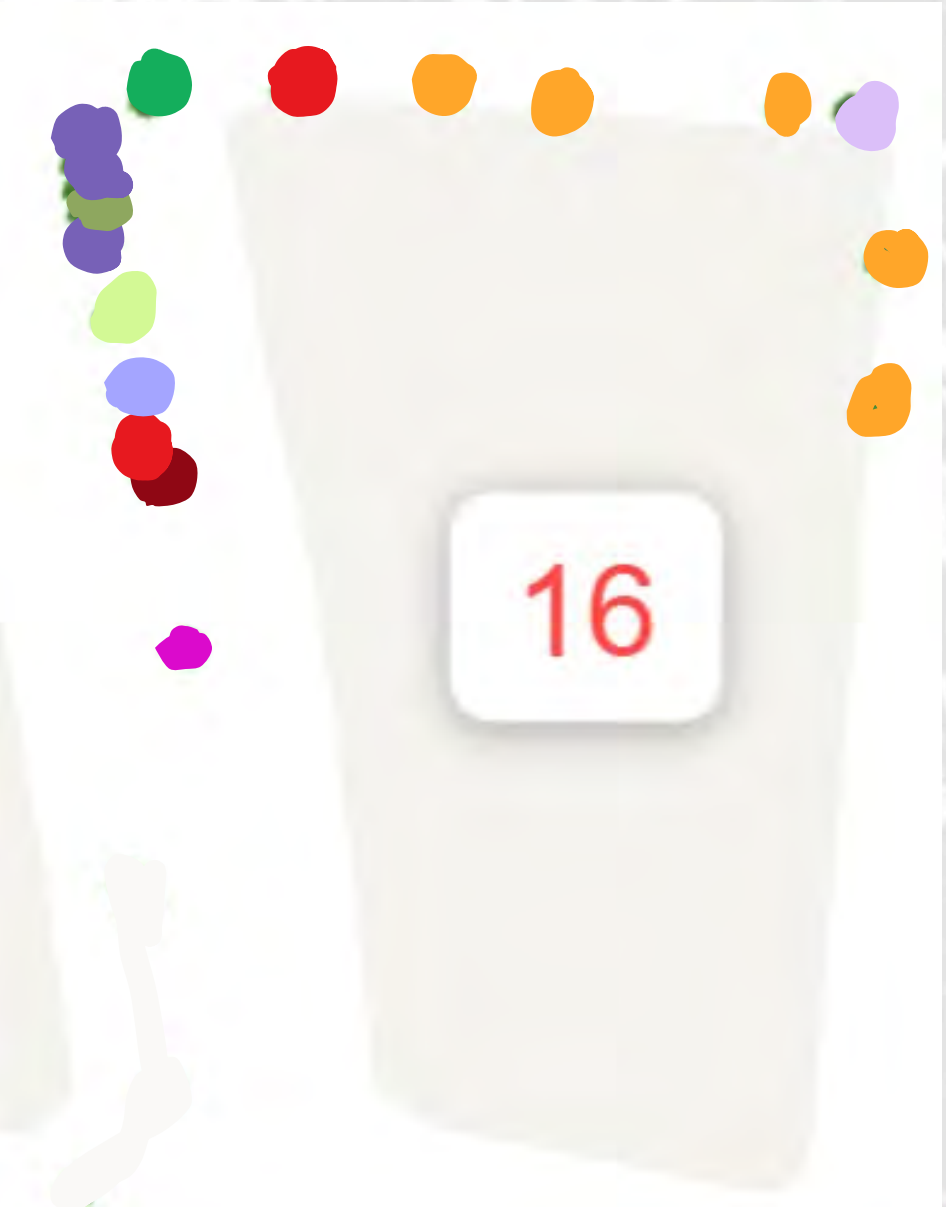
FOTO	NOMBRE	PATRIMONIAL	EJEMPLARES POR MANZANA
	 Guayacan rosado	SI	1
	 Francesina	NO	1
	 Mamoncillo	SI	1

FOTO	NOMBRE	PATRIMONIAL	EJEMPLARES POR MANZANA
	 Mandarina	NO	1
	 Palma Botella	SI	1
	 Palma de coco	NO	1
	 Nomeolvides	NO	1
	 Francesina	NO	1
	 Aguacate	NO	2
	 Guanabano	NO	1
	 Araucaria	NO	2
	 Ébano	NO	3
	 Cojón de cabrito	NO	1



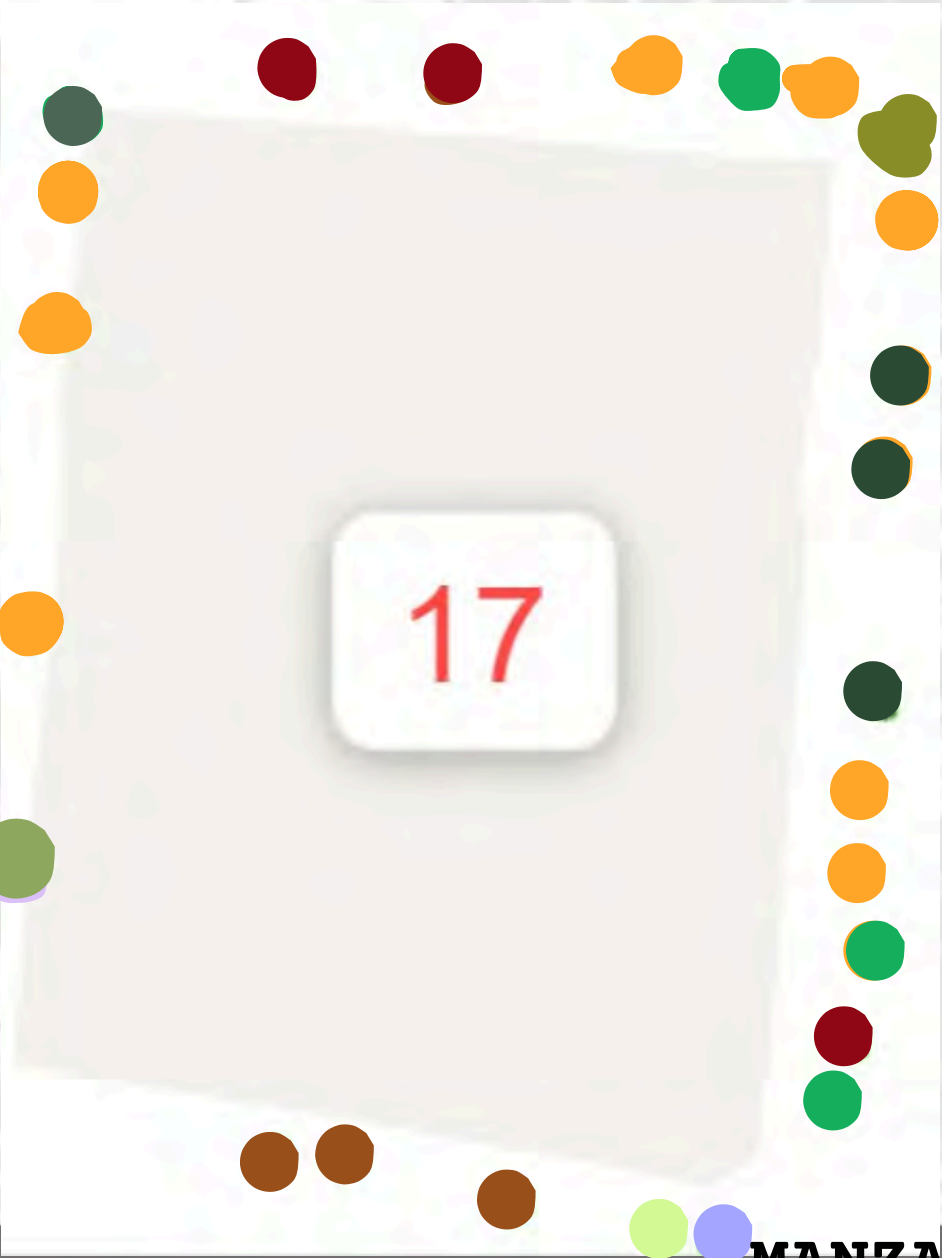
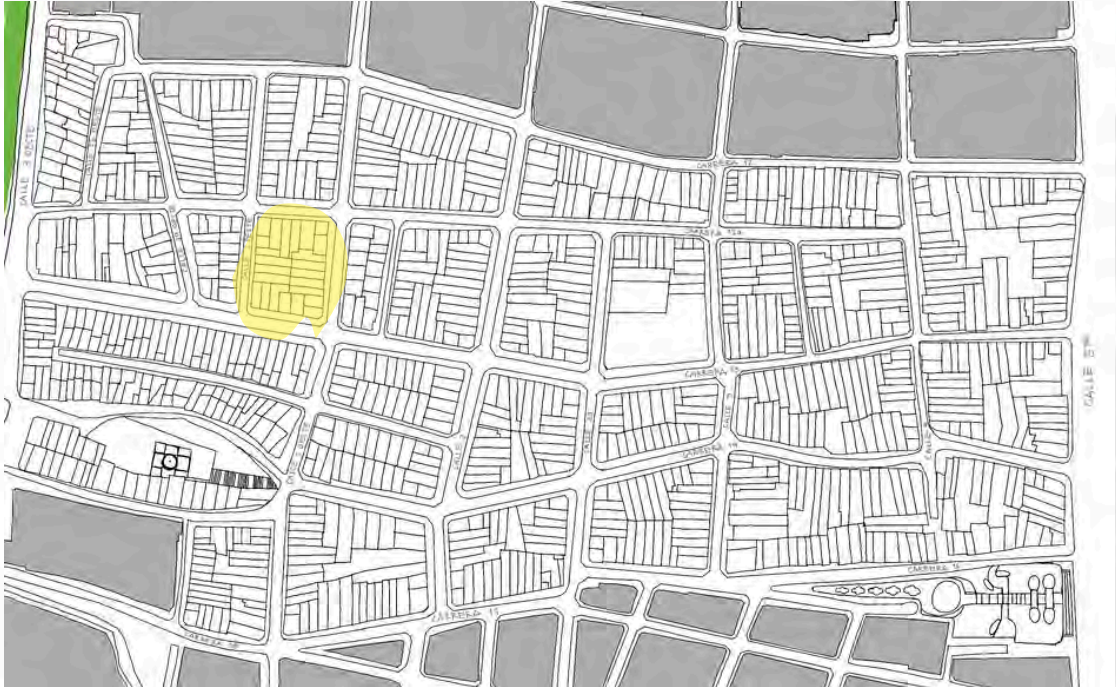
MANZANA 15

FOTO	NOMBRE	PATRIMONIAL	EJEMPLARES POR MANZANA
	 Palma areca	SI	1
	 Juvenil	NO	1
	 Almendro	SI	2
	 Limón	NO	1
	 Mamoncillo	NO	1
	 aguacate	NO	2
	 Acacia robinia	NO	1
	 falso laurel	NO	2
	 Ébano	NO	5
	 Cojón de cabrito	NO	3











MANZANA 16

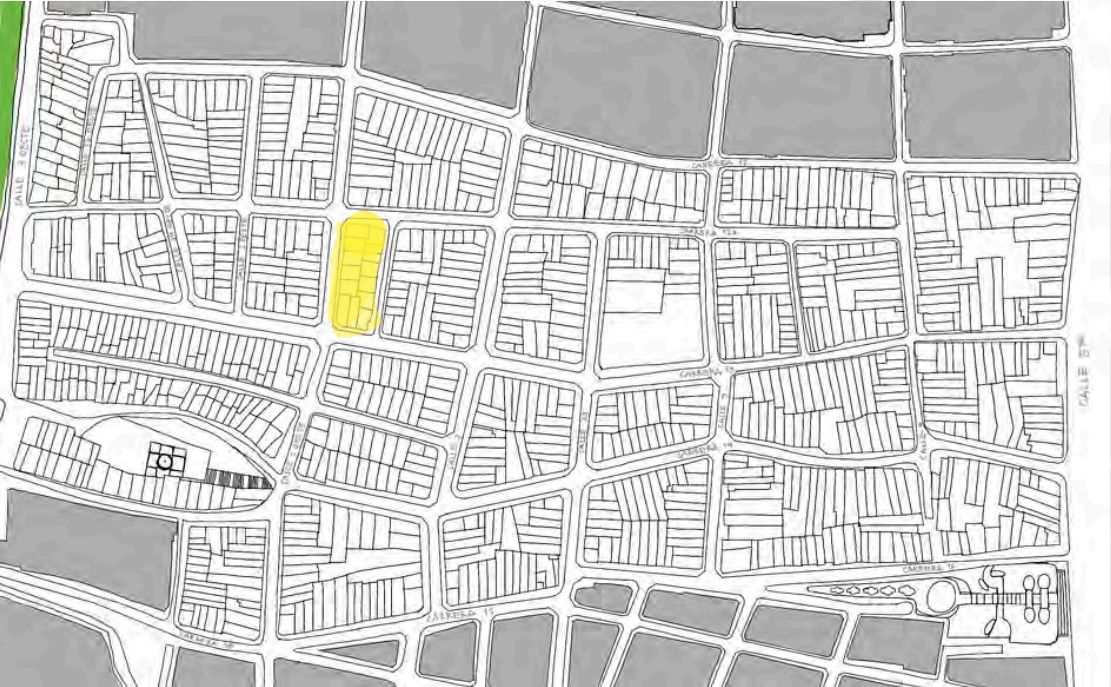
FOTO	NOMBRE	PATRIMONIAL	EJEMPLARES POR MANZANA
	 Guayaco	SI	1
	 Pavoncillo rojo	NO	3
	 Palma botella	SI	3
	 Coca	NO	1
	 Mamoncillo	NO	1
	 pino libro	NO	3
	 Acacia robinia	NO	3
	 Guanábano	NO	1
	 Ébano	NO	8
	 Aguacate	NO	1



MANZANA 17



FOTO	NOMBRE	PATRIMONIAL	EJEMPLARES POR MANZANA
	 Ébano	NO	3
	 Acacia robinia	NO	1
	 Pino libro	NO	1
	 Jabuticaba	NO	1



MANZANA 18

 FOTO	NOMBRE	PATRIMONIAL	EJEMPLARES POR MANZANA
	 Ébano	NO	4
	 Araucario	NO	1
	 Ficus benjamina	NO	1
	 Guayacán rosado	SI	1
	 Pino libro	NO	1
	 Palma areca	SI	2
	 Níspero japonés	NO	1
	 Moringa	NO	1

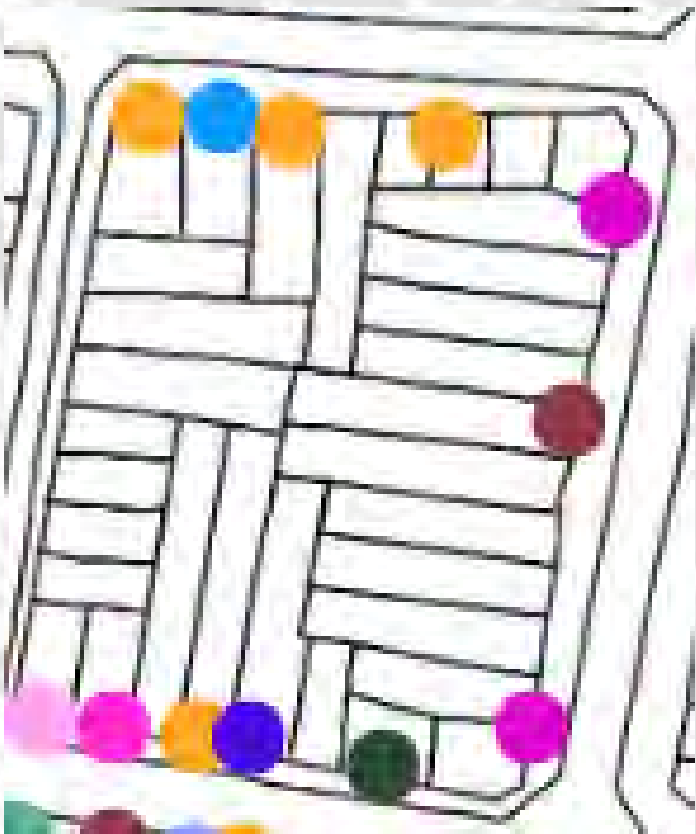





FOTO	NOMBRE	PATRIMONIAL	EJEMPLARES POR MANZANA
	 Ébano	NO	6
	 Francesina	NO	4
	 Limón	NO	1
	 Mandarina	NO	1
	 Palma Payanesa	NO	1
	 Palma areca	SI	2

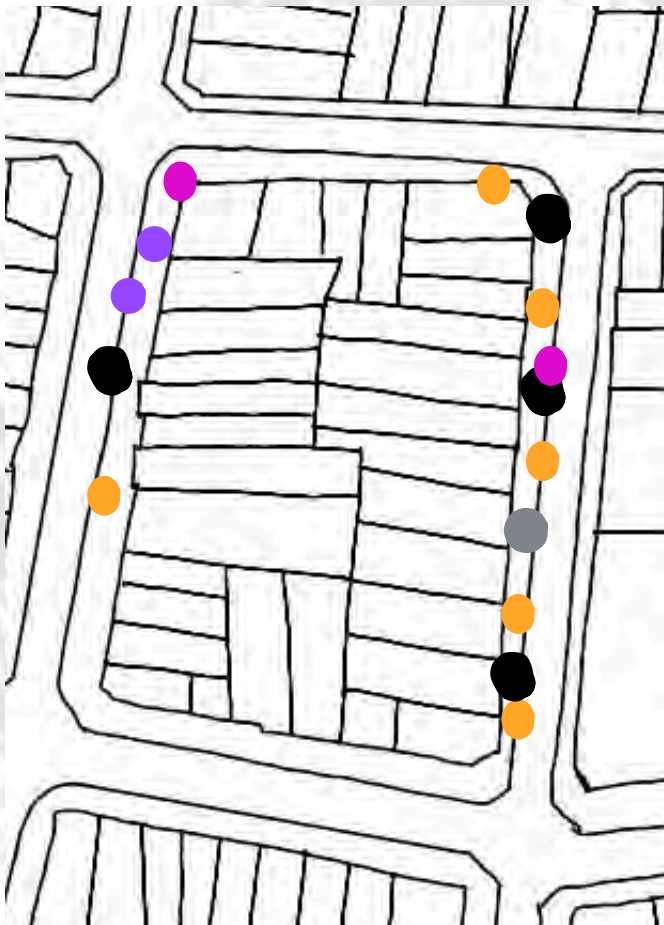
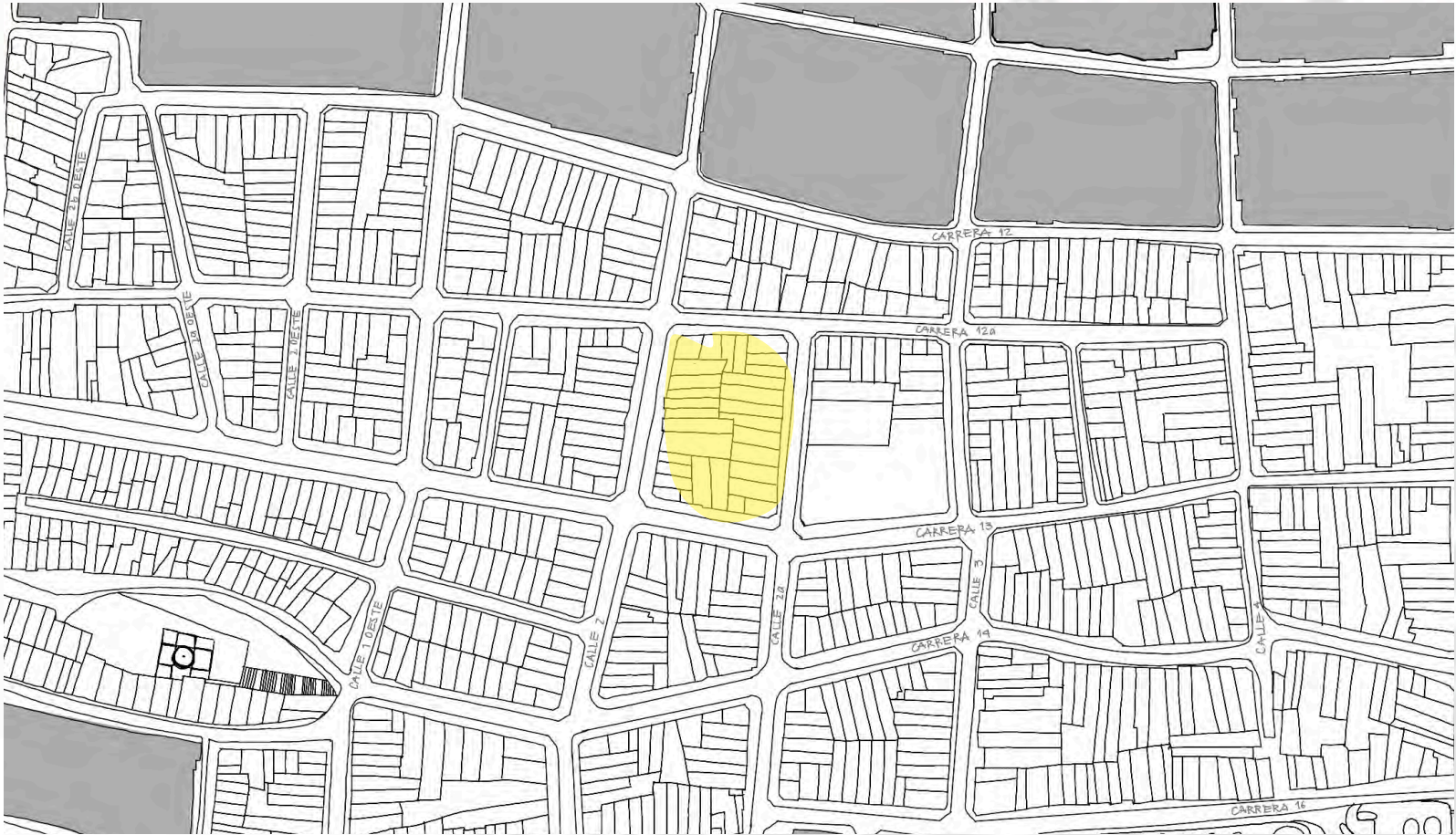





FOTO	NOMBRE	PATRIMONIAL	EJEMPLARES POR MANZANA
	 Acacia Robinia	NO	1
	 Cadmia	NO	3
	 Almendro	SI	2
	 Huesito	NO	1
	 Cojón de cabrito	NO	4
	 Palma botella	SI	2
	 Palma areca	SI	3
	 Ceiba de agua	SI	1
	 Pino libro	NO	1
	 Azuceno rojo	NO	1
	 Bohío	NO	1
	 Guayacán rosado	SI	1
	 Ébano	NO	1











	 Penitente	NO	1
	 Guayaba	SI	1
	 Guanábano	NO	1
	 Papayuelo	NO	1













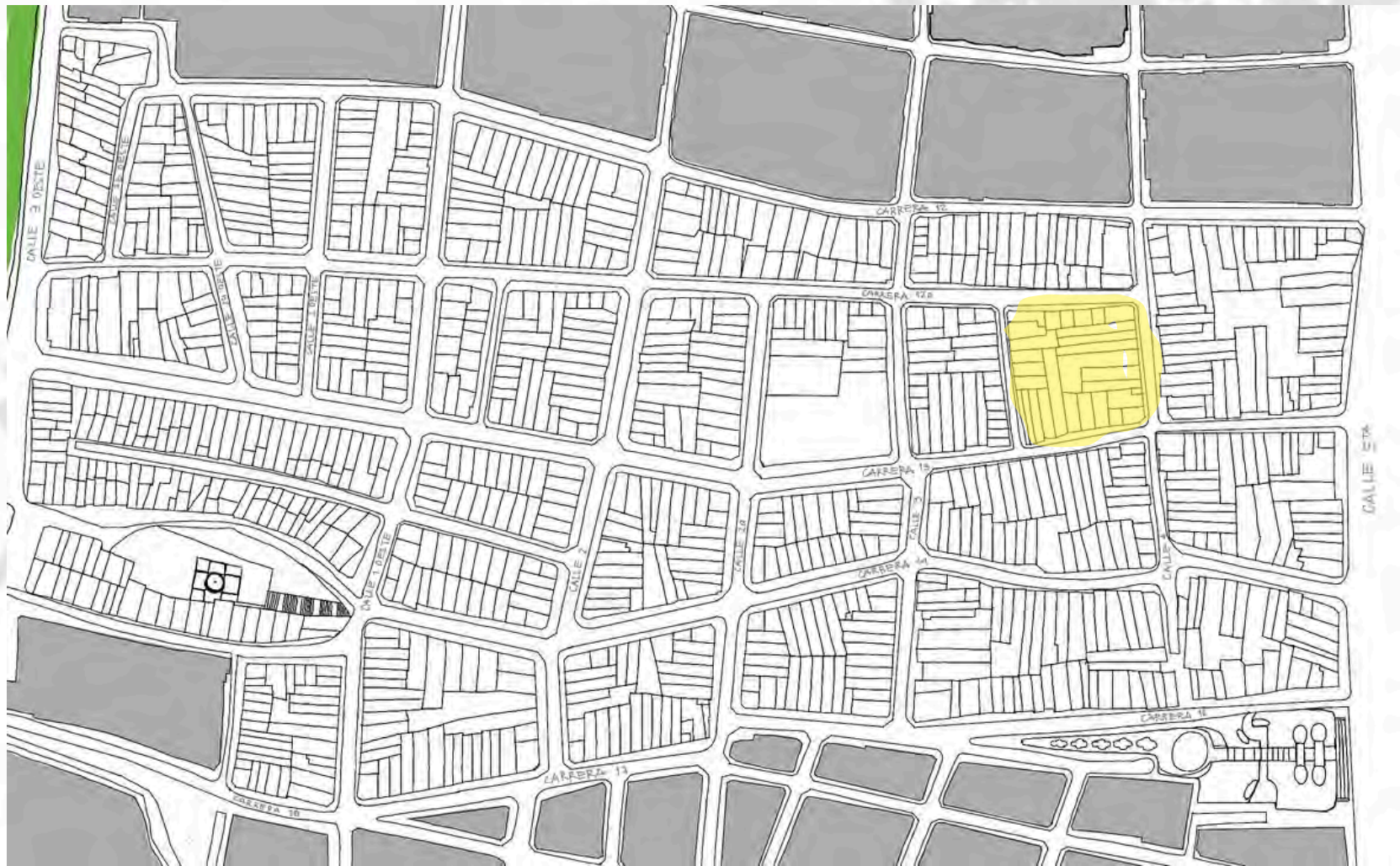
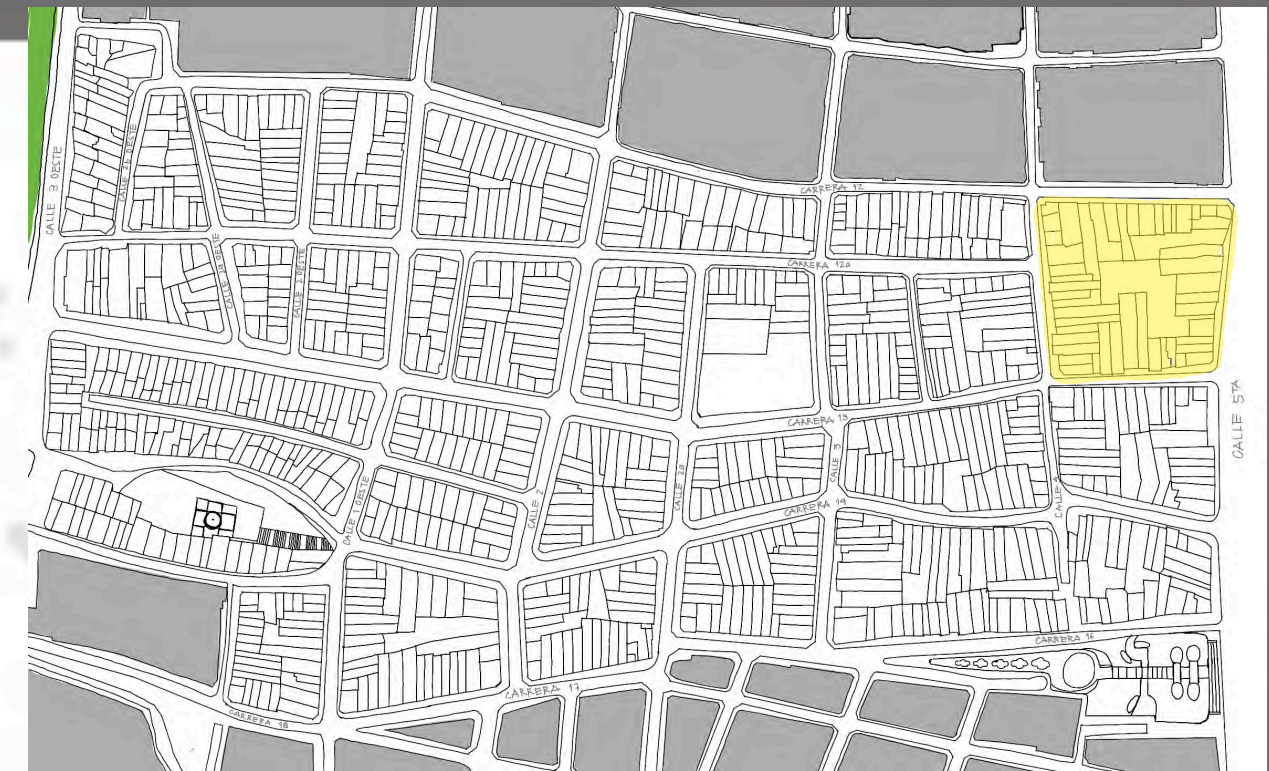
FOTO	NOMBRE	PATRIMONIAL	EJEMPLARES POR MANZANA
	 Almendro	SK	2
	 Jupiter	NO	1
	 Palma botella	SI	3
	 Acerola	NO	1





FOTO	NOMBRE	PATRIMONIAL	EJEMPLARES POR MANZANA
	 Cojón de gato	NO	1





La manzana 24 es la que colinda con la calle 5 y el barrio San Antonio, se identifica como la manzana que no posee vegetación en su espacio público, sin embargo, las casas en sus patios interiores si contienen árboles.

Los andenes, espacios donde usualmente se emplazan los árboles son estrechos y no permiten la siembra de estos.

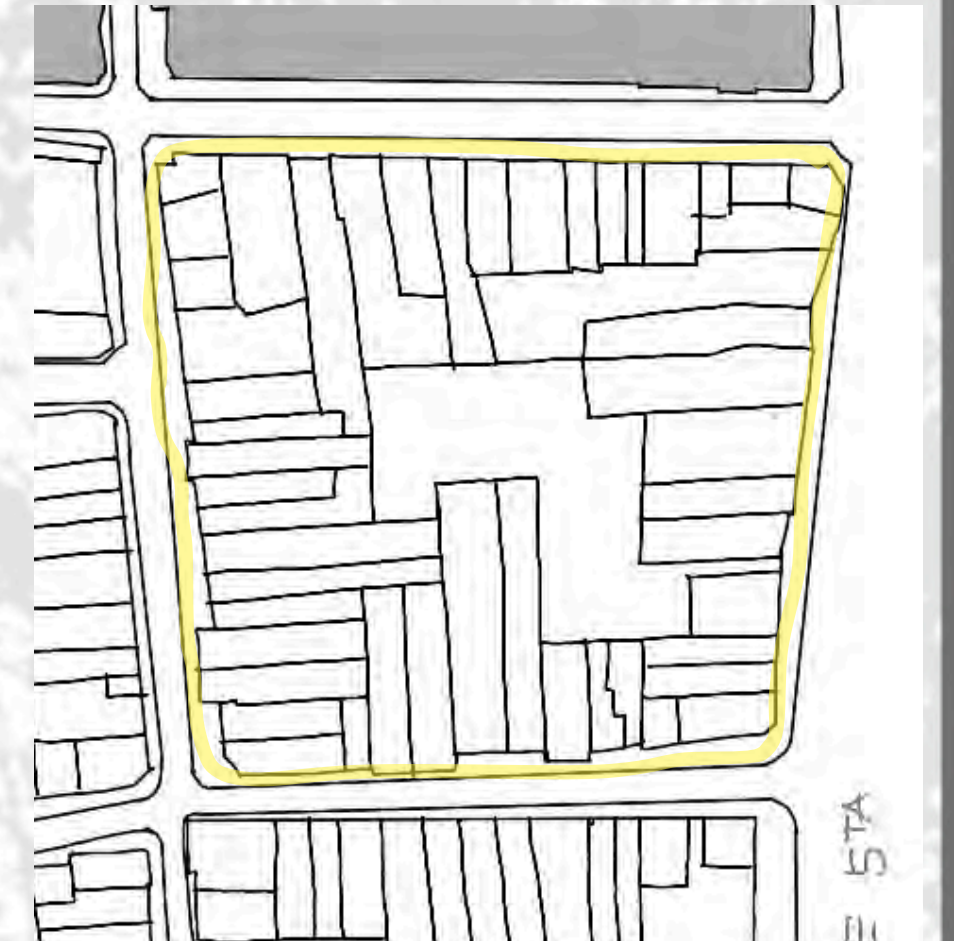










FOTO	NOMBRE	PATRIMONIAL	EJEMPLARES POR MANZANA
	 Ébano	NO	2
	 Ficus Benjamina	NO	1
	 Tulipán Africano	NO	1

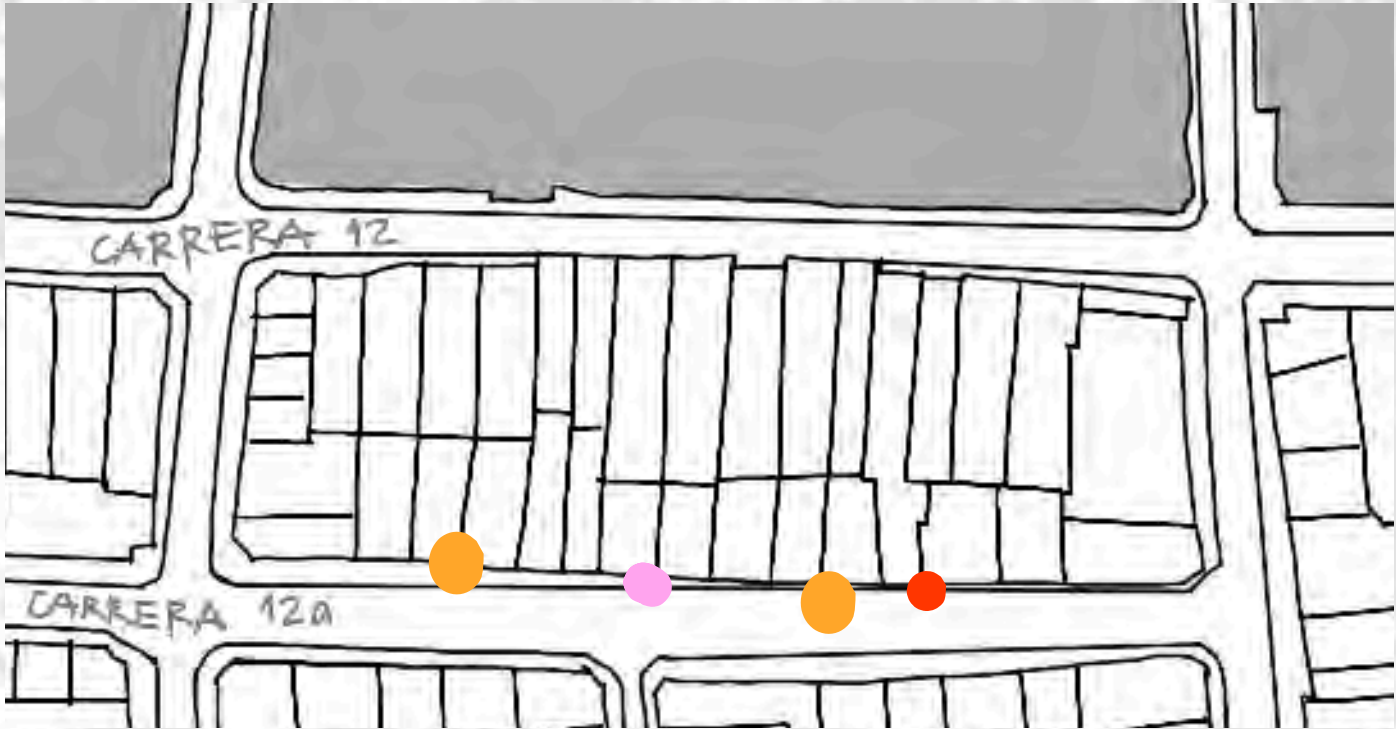
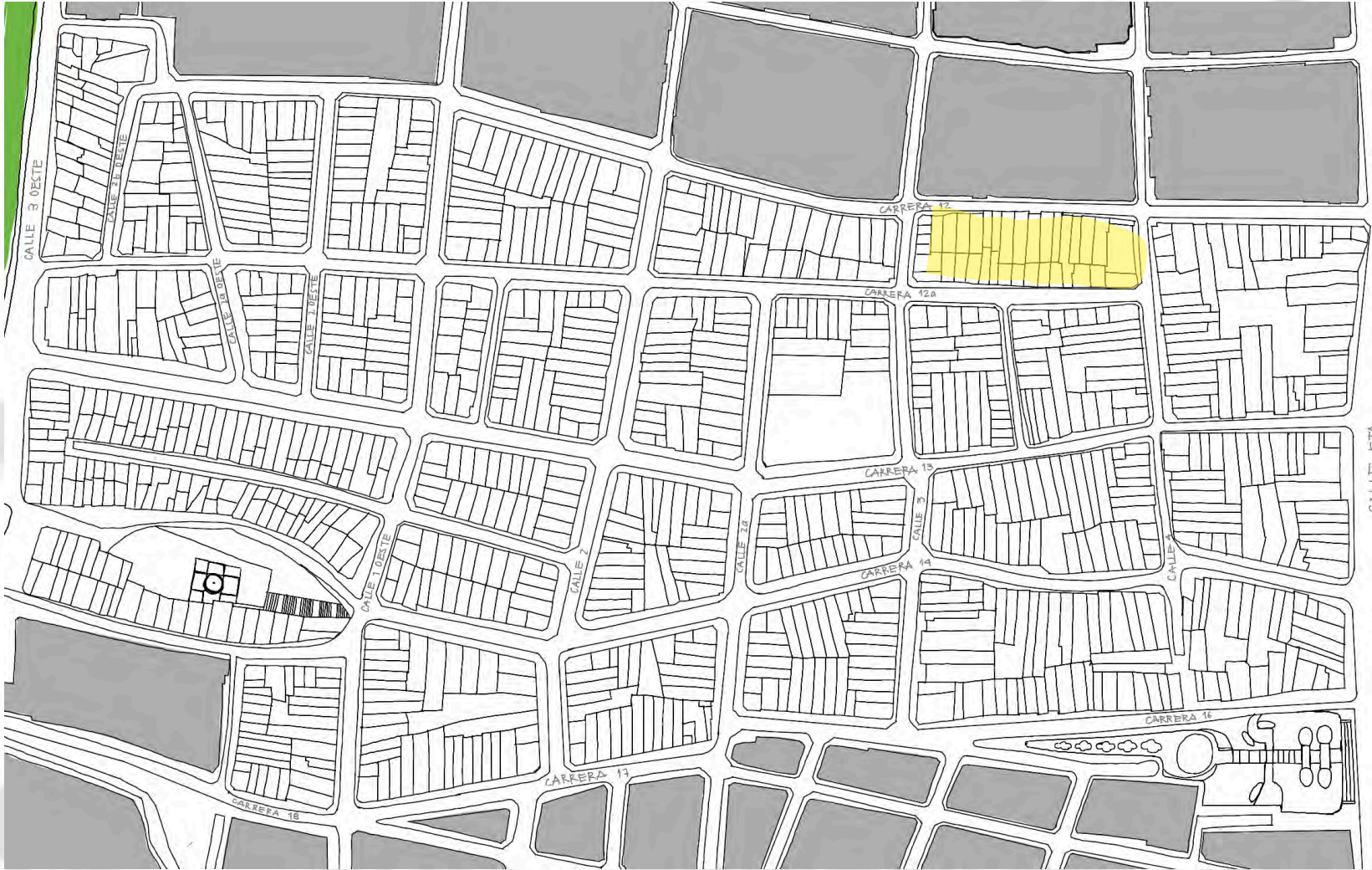


































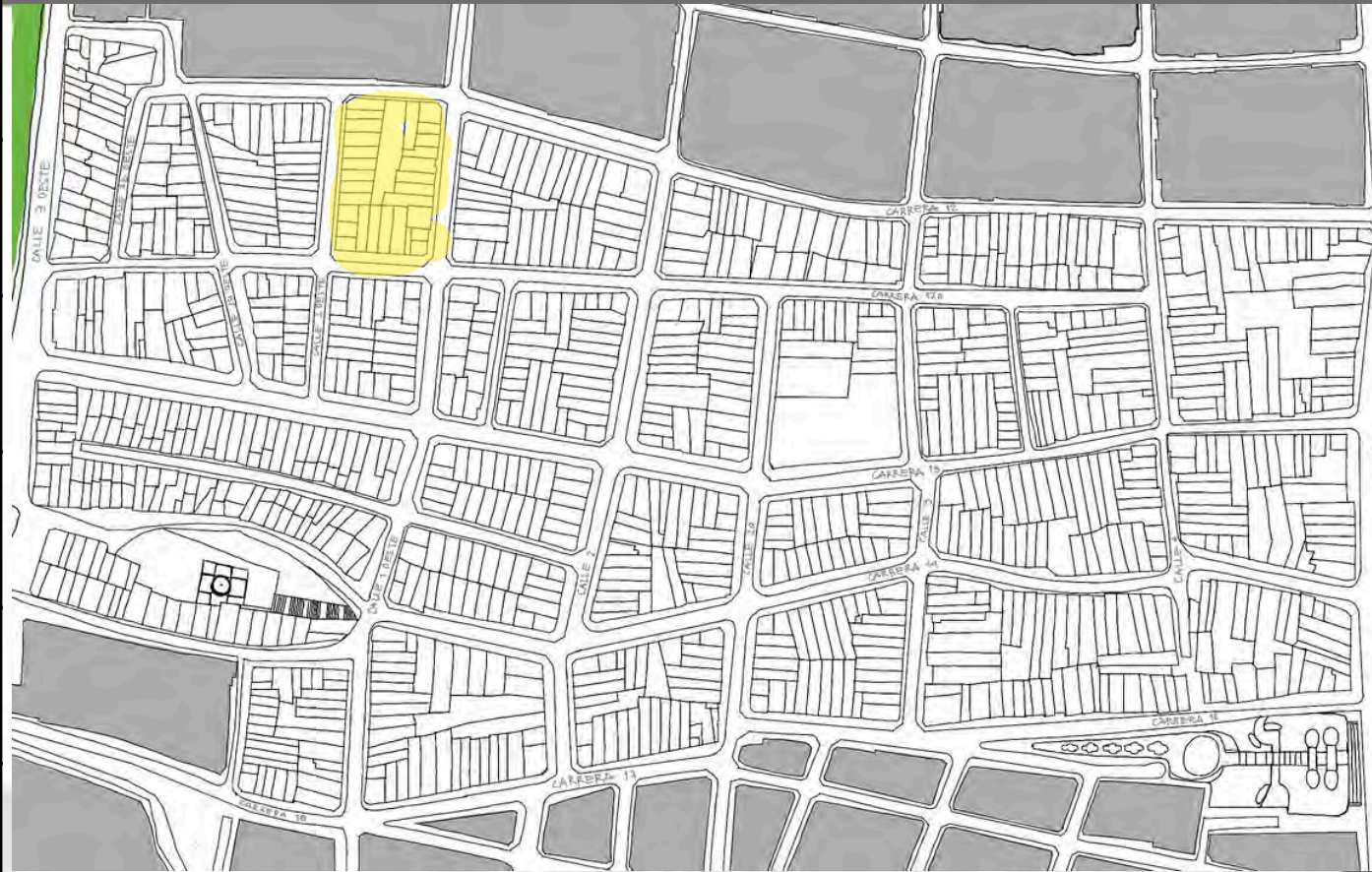
FOTO	NOMBRE	PATRIMONIAL	EJEMPLARES POR MANZANA
	 Ébano	NO	1
	 Pavoncillo rojo	NO	3
	 Palma Areca	SI	3



FOTO	NOMBRE	PATRIMONIAL	EJEMPLARES POR MANZANA
	 Guayaco	NO	2
	 Clavellino	NO	1
	 Ficus Benjamina	NO	1
	 Palma Areca	SI	3
	 Limón Suingle	NO	1
	 Acacia Robinia	NO	1
	 Araucaria	NO	1
	 Ébano	NO	1
	 Francesina	NO	1
	 Pino libro	NO	3
	 Arbol de la seda	NO	1
	 Mango	NO	1



























MANZANA 28



FOTO	NOMBRE	PATRIMONIAL	EJEMPLARES POR MANZANA
	 Cojón de gato	NO	1
	 Cheflera	NO	1
	 Palma areca	SI	3
	 Limón	NO	1
	 Ébano	NO	5
	 Aguacate	NO	1
	 Araucaria	NO	1



MANZANA 30

FOTO	NOMBRE	PATRIMONIAL	EJEMPLARES POR MANZANA
	 Cojón de Cabrito	NO	1
	 Naranja	NO	4
	 Limón	NO	3
	 Mango	NO	1
	 Palma Areca	SI	2
	 Mandarina	NO	1
	 Nispero	NO	1
	 Acacia Robinia	NO	2
	 Nacedero	NO	1
	 Árbol de la cruz	NO	2
	 Palma real de cuba	SI	1
	 Palma Manila	NO	1

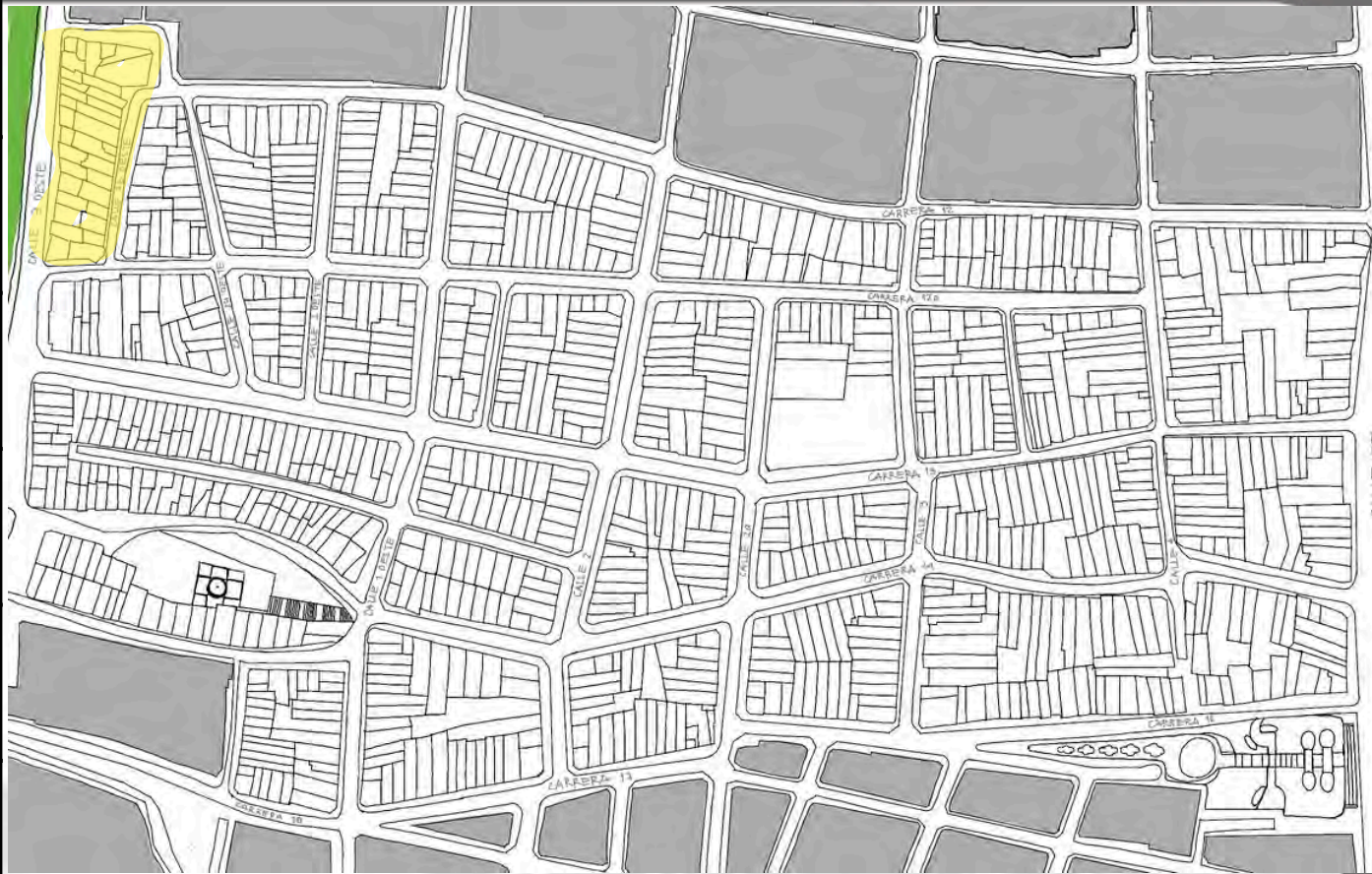


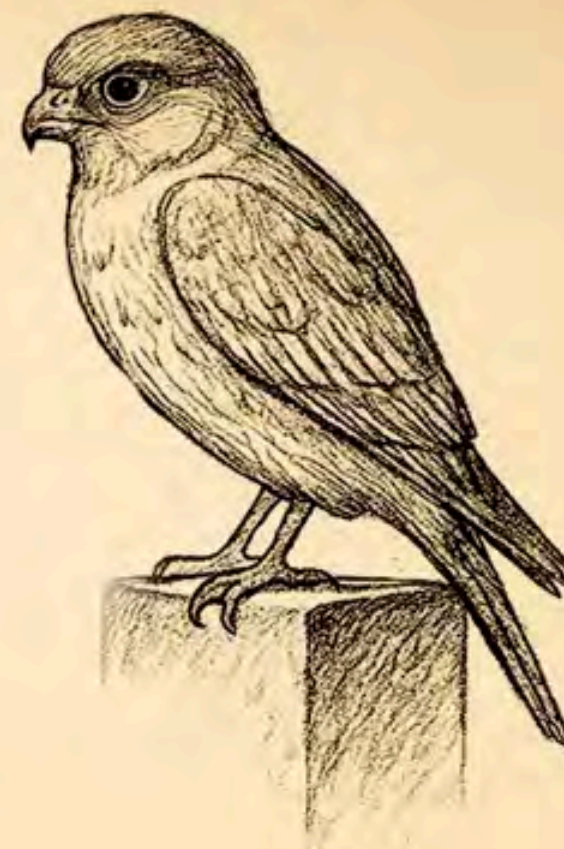


FOTO	NOMBRE	PATRIMONIO NIAL	EJEMPLARES POR MANZANA
	Ébano	NO	1
	Palma Areca	SI	3
	Palma Abanico de California	NO	1



MANZANA 26

FACULTAD DE ARQUITECTURA ARTE Y DISEÑO
PROGRAMA DE ARQUITECTURA
RECOPILADORES: ARTE Y ESTÉTICA III G1 Y G2
RESPONSABLE: ADRIANA MENDOZA ACUÑA
MAYO 2025



FAUNA

San Cayetano



IMAGEN PORTADA CHAT GPT

FAU
FACULTAD DE ARQUITECTURA
ARTE Y DISEÑO



UNIVERSIDAD DE
SAN BUENAVENTURA
CALI



INTRODUCCIÓN

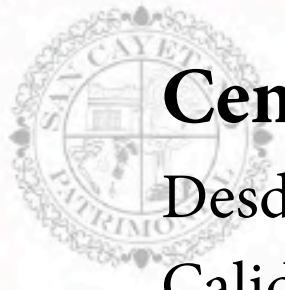
Cada uno de estos libros describen y reconocen todos los elementos patrimoniales presentes en San Cayetano y son una invitación a mirar el barrio nuevamente para reconocer la vida que crece y respira en sus calles, jardines. Cada árbol, cada ave y cada pequeño ser forman parte de su historia, y su presencia hace única la experiencia del estar y vivir en el.

Al conocerlos y valorarlos, fortalecemos el lazo que nos une a nuestro patrimonio natural y cultural. Queremos que estas páginas sirvan para despertar la curiosidad, el respeto y el compromiso de toda la comunidad en la protección de esta riqueza viva que nos acompaña cada día.

Para tener en cuenta al leer el documento:

Las imágenes han sido extraídas de las fuentes usadas como investigación.

Ante la falta de información sobre algunas especies, se ha recurrido a la Inteligencia Artificial, la cuál también ha generado algunas de las imágenes de aves con el fin de las especies puedan reconocerse de la mejor manera.



Censo de aves (CUAC)

Desde 2022, el Bosque Urbano Loma de la Cruz participa en el Censo Urbano de Aves de Cali (CUAC), liderado por la Asociación Calidris. Este programa, con más de 10 años de trayectoria, ha identificado más de 240 especies en el área urbana (334 incluyendo la zona semiurbana) y ha fortalecido la conciencia ambiental mediante jornadas participativas de observación. Cali es hoy reconocida como la Ciudad de las Aves. A continuación y basado en el censo de aves se presentan las especificaciones de cada especie.



Bosque Urbano Loma de la Cruz-Censo Urbano de Aves de Cali							
Familia	Nombre comun	Nombre científico	2021	2022	2023	2024	Mayor
Atrapamoscas	Elaenia copetona	<i>Elaenia flavogaster</i>	1		1	1	1
Atrapamoscas	Suelda crestinegra	<i>Myiozetetes cayanensis</i>			2	3	3
Atrapamoscas	Bichofue	<i>Pitangus sulphuratus</i>	2	1	5	3	5
Atrapamoscas	Atrapamoscas pechirrojo	<i>Pyrocephalus rubinus</i>	2	1	2	2	2
Atrapamoscas	Siriri comun	<i>Tyrannus melancholicus</i>	6	5	5	5	6
Atrapamoscas	Espatullilla comun	<i>Todirostrum cinereum</i>				1	1
Bienparados	Bienparado comun	<i>Nyctibius griseus</i>				5	5
Cardenales	Piranga roja	<i>Piranga rubra</i>				1	1
Carpinteros	Carpintero habado	<i>Melanerpes rubricapillus</i>	3	2	2	3	3
Colibries	Amazilia colirrufo	<i>Amazilia tzacatl</i>		1	1		1
Colibries	Mango pechinegro	<i>Anthracocharax nigricollis</i>	1		1		1
Colibries	Esmeralda occidental	<i>Chlorostilbon melanorhynchus</i>		2			2
Cucos y garrapateros	Garrapatero comun	<i>Crotophaga ani</i>	3				3
Cucos y garrapateros	Cuco ardilla	<i>Piaya cayana</i>				1	1
Gallinazos	Gallinazo comun	<i>Coragyps atratus</i>		4	2	1	4
Gavilanes	Gavilan caminero	<i>Rupornis magnirostris</i>	1		1		1
Golondrinas	Golondrina azul y blanca	<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>		0	40		40
Halcones	Pigua	<i>Daptrius chimachima</i>		6	1	4	6
Halcones	Cernicalo	<i>Falco sparverius</i>		1		2	2
Loros y guacamayas	Guacamaya cariseca	<i>Ara severus</i>	8	0	2	8	8
Loros y guacamayas	Periqueito bronceado	<i>Bratogeris jugularis</i>			13	6	13
Loros y guacamayas	Cotorra cheja	<i>Pionus menstruus</i>	1	4	2	2	4
Mieleros	Mielero común	<i>Coereba flaveola</i>			1		1
Mirlas	Mirla ollera	<i>Turdus ignobilis</i>		2			2
Palomas	Paloma domestica	<i>Columba livia (Feral Pigeon)</i>	17	18	11	38	38
Palomas	Tortolita común	<i>Columbina talpacoti</i>	20	9	7	7	20
Palomas	Torcaza nagüiblanca	<i>Zenaida auriculata</i>	1	2	1		2
Pinzones	Jilguero aliblanco	<i>Spinus psaltria</i>			2		2
Reinitas	Reinita amarilla	<i>Setophaga petechia</i>		4		1	4
Tangaras	Pintasilgo güira	<i>Hemithraupis guira</i>	2				2
Tangaras	Sicalis coronado	<i>Sicalis flaveola</i>	9	11	4	7	11
Tangaras	Espiguero	<i>Sporophila sp.</i>			1		1
Tangaras	Azulejo comun	<i>Thraupis episcopus</i>	6	7	4	11	11
Tangaras	Azulejo palmero	<i>Thraupis palmarum</i>	1	1			1



Elaenia Copetona (Elaenia Flavogaster)

Descripción:

La Elaenia Copetona (*Elaenia flavogaster*) es un ave paseriforme de la familia Tyrannidae, de 16 cm y cuerpo compacto. Tiene plumaje oliváceo en el dorso, amarillo pálido en el vientre y un copete eréctil distintivo. Presenta un anillo ocular blanquecino, alas con bordes oscuros y un pico corto y curvado. Habita en bosques abiertos, matorrales y jardines desde México hasta Argentina, hasta 2,000 m de altitud. La hembra, de tonos más apagados, construye el nido, incuba los huevos (15 días) y alimenta a los polluelos junto con el macho.

Alimento:

- Se alimenta principalmente de insectos, frutos y semillas.
- Suele cazar insectos al vuelo y también recogerlos de las hojas o ramas.

Nido:

Es una pequeña estructura en forma de taza, construida con ramitas, hierbas secas, raíces finas y musgo, con un interior acolchonado de plumas o fibras vegetales. Se ubica en la horquilla de ramas de árboles o arbustos, bien camuflado entre las hojas para proteger los 2 o 3 huevos que deposita la hembra.



Foto



Macho



Hembra

Huevo

Los huevos miden entre 18-22 mm de largo y 14-16 mm de ancho, con un peso de 2 a 3 gramos. Son de color blanco o crema pálido, a veces con manchas marrón claras en el extremo más ancho, y tienen una textura suave y ligeramente brillante. La hembra pone 2 a 3 huevos por puesta y los incuba durante 15 días, asegurando su protección en un nido bien camuflado entre la vegetación.



Bibliografía: Hosner, P. A., & Kirwan, G. M. (2020). Yellow-bellied Elaenia (*Elaenia flavogaster*). En J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, & E. de Juana (Eds.), *Birds of the World*.- BirdLife International (2021). Species factsheet: *Elaenia flavogaster* - Voth, F., Port, J., & Greeney, H. (2018). Observations on the parental care of the Yellow-bellied Elaenia (*Elaenia flavogaster* subpagana). *Revista Ecuatoriana de Ornitología*, 6, 24-28.- eBird. Fiofío Ventriamarillo *Elaenia flavogaster*.



Suelda Crestinegra (*Myiozetetes Cayanensis*)

Descripción:

Es un ave paseriforme de la familia Tyrannidae, que mide entre 16 y 18 cm y pesa 27 a 34 gramos. Tiene el dorso oliváceo verdoso, pecho y vientre amarillo brillante, cabeza negra con una franja blanca sobre los ojos y, en algunos casos, un parche rojizo oculto en la corona. El macho presenta colores más intensos y un parche más visible, mientras que la hembra es de tonos más apagados. Habita en bosques, bordes de selvas y zonas urbanas, donde se alimenta de insectos y frutos pequeños.

Alimento:

- Insectos y otros invertebrados: Captura moscas, hormigas, termitas, escarabajos, orugas y arañas al vuelo o en la vegetación.
- Frutas y semillas: Se alimenta de bayas y frutos pequeños de árboles como Ficus e higueras, además de semillas pequeñas.
- Néctar y alimentos urbanos: Succiona néctar de flores tropicales y, en zonas urbanas, puede aprovechar restos de frutas.

Nido:

El nido es una estructura colgante y cerrada, con una entrada lateral cerca de la parte superior. Tiene forma de bolsa alargada o esférica y está construido con ramitas, fibras vegetales, hojas secas, líquenes y musgo, reforzado con telas de araña o barro. Se ubica en ramas altas, sobre cuerpos de agua o entre vegetación densa, midiendo aproximadamente 20 a 30 cm de largo.



Foto Macho-Hembra



Huevo

Los huevos miden aproximadamente 22-26 mm de largo y 17-19 mm de ancho, con un peso de 3 a 4 gramos. Son de color blanco cremoso o beige, con manchas marrón oscuro o rojizas concentradas en el extremo más ancho, y tienen una textura lisa y ligeramente brillante. La hembra pone 2 a 3 huevos por puesta y los incuba durante 14 a 16 días, asegurando su protección dentro del nido colgante, que los resguarda de depredadores y del clima.



Bibliografía: BirdsColombia.com (2017). Suelda Crestinegra / Rusty-margined Flycatcher / *Myiozetetes cayanensis* - Avibase - The World Bird Database. *Myiozetetes cayanensis* (Linnaeus, 1766) - Naturalist México. Bienteveo alicastaño (*Myiozetetes cayanensis*) - GBIF - Global Biodiversity Information Facility. *Myiozetetes cayanensis* (Linnaeus, 1766).



Bichofue (Pitangus Sulphuratus)

Descripción:

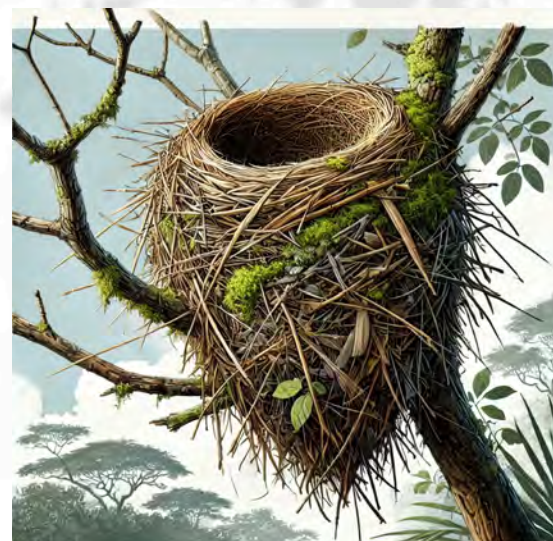
Es un ave paseriforme de la familia Tyrannidae, que mide entre 22 y 25 cm y pesa 50 a 60 gramos. Tiene el dorso pardo oliváceo, pecho y vientre amarillo brillante, cabeza negra con una franja blanca sobre los ojos y un parche amarillo anaranjado oculto en la corona, visible en momentos de excitación. Su pico es fuerte, negro y curvado, con alas y cola de tonos oscuros. Machos y hembras son prácticamente idénticos, sin dimorfismo sexual evidente. Habita en bosques, zonas abiertas y áreas urbanas, alimentándose de insectos, frutos y pequeños vertebrados.

Alimento:

- Insectos y pequeños invertebrados: Captura moscas, abejas, escarabajos, saltamontes y arañas.
- Frutas y semillas: Consume bayas, higos y frutos tropicales, ayudando a dispersar semillas.
- Pequeños vertebrados: Caza lagartijas, ranas, peces pequeños y roedores.
- Alimentos urbanos: Se alimenta de sobras de comida, pan y restos de carne.

Nido:

Es una estructura cerrada y voluminosa, con forma de bola o cúpula y una entrada lateral o superior. Está construido con ramitas, pasto seco, hojas, musgo y plumas, a veces reforzado con barro o telas de araña. Se ubica en árboles, postes, techos o estructuras artificiales, a una altura media o elevada para evitar depredadores. Puede medir 30 a 50 cm de diámetro, y su construcción es realizada por ambos padres.



Bibliografía:

Foto Macho-Hembra



Macho

—

Hembra

Huevo

miden aproximadamente 27-30 mm de largo y 20-22 mm de ancho, con un peso de 4 a 5 gramos. Son de color blanco o crema, con manchas marrón oscuro, rojizas o lilas, concentradas en el extremo más ancho, y tienen una textura lisa y ligeramente brillante. La hembra pone 3 a 4 huevos por puesta y los incuba durante 14 a 17 días, protegiéndolos dentro del nido cerrado para resguardarlos de depredadores y el clima.





(ATRAPAMOSCAS PECHIRROJO) (PYROCEPHALUS RUBINUS)

Descripción:

El atrapamoscas pechirrojo (*Pyrocephalus rubinus*) es una especie de ave perteneciente a la familia Tyrannidae. Es un pájaro pequeño, con una longitud aproximada de 13-14 cm. los machos tienen un plumaje rojo intenso en la cabeza y el pecho, con alas y cola de color oscuro, mientras que las hembras exhiben tonos más apagados, con pecho rosado o beige y dorso grisáceo o marrón. Su distribución abarca desde el suroeste de Estados Unidos hasta Sudamérica, incluyendo Colombia, donde habita en zonas abiertas, bosques secos y áreas cercanas a cuerpos de agua.

Alimento:

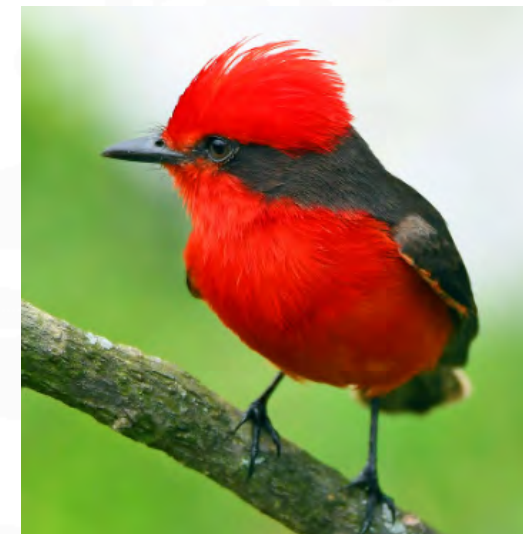
Es un ave insectívora que caza en vuelo, lanzándose desde una percha para atrapar presas como moscas, escarabajos, mariposas y hormigas aladas. Su dieta se basa principalmente en insectos voladores.

Nido:

El atrapamoscas pechirrojo construye su nido en árboles o arbustos, generalmente en ramas expuestas. La estructura es una pequeña taza hecha de pasto, ramitas y fibras vegetales, forrada con materiales más suaves como plumas o pelo. Su diseño compacto y bien oculto ayuda a protegerlo de los depredadores.



Foto Macho-Hembra



Macho

-

Hembra

Huevo

La hembra pone entre 2 y 4 huevos de color blanco con manchas marrón-rojizas, los cuales incuba durante aproximadamente 14 a 15 días. Una vez nacidos, los polluelos permanecen en el nido entre 15 y 17 días antes de emprender su primer vuelo.

Bibliografía: <https://search.macaulaylibrary.org/catalog?taxonCode=verfly1> - <https://www.deavesexoticas.com/atrapamoscas-pechirrojo-pyrocephalus-rubinus/> - <https://babel.banrepcultural.org/digital/collection/p17054coll21/id/626/>



SIRIRI COMUN (TYRANNUS MELANCHOLICUS)

Descripción:

El sirirí común, también conocido como tirano tropical, es una especie de ave perteneciente a la familia Tyrannidae. Mide aproximadamente 21-23 cm de longitud. Su plumaje es característico: la cabeza es gris con una ligera banda oscura en los ojos, el dorso es verde oliva y el pecho y abdomen son de color amarillo brillante. Su distribución se extiende desde el sur de Estados Unidos hasta Argentina, incluyendo Colombia, donde habita en zonas abiertas, sabanas, campos cultivados y áreas urbanas.

Alimento:

Es un ave omnívora, aunque se alimenta principalmente de insectos como escarabajos, saltamontes y libélulas, que atrapa en vuelo. También consume frutas, semillas y pequeños vertebrados como lagartijas o ranas.

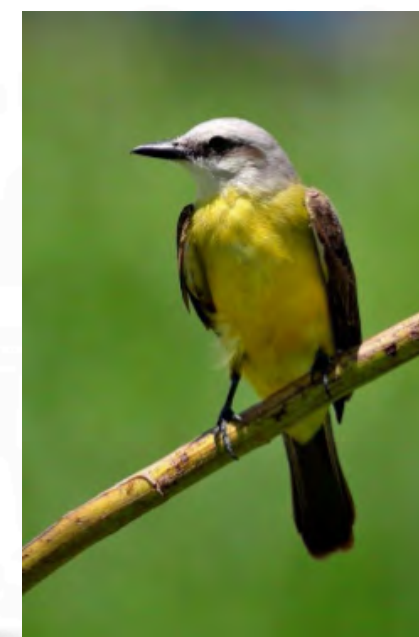
Nido:

Construye su nido en árboles o estructuras altas, generalmente en ramas expuestas. Es una estructura en forma de taza hecha con ramitas, hierbas y fibras vegetales, forrada con materiales suaves como plumas o algodón vegetal. A veces reutiliza nidos de otras aves.

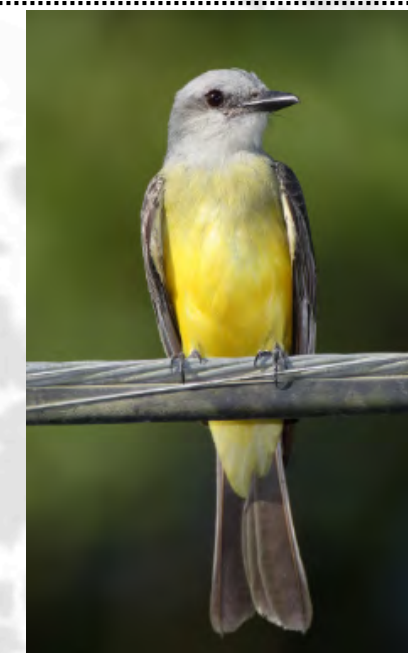


Bibliografía: <https://colombia.inaturalist.org/taxa/16787-Tyrannus-melancholicus> <https://multimedia.epacartagena.gov.co/siriri-comun/>
<https://faunayfloradelargentinanativa.blogspot.com/2011/01/suiriri-real-tyrannus-melancholicus.html>

Foto Macho-Hembra



Macho



Hembra

Huevo

La hembra pone entre 2 y 4 huevos, que son de color blanco o crema con manchas marrón-rojizas. La incubación dura alrededor de 14 a 16 días, y los polluelos permanecen en el nido aproximadamente 16 a 18 días antes de volar por primera vez.





ESPATULILLA COMUN (TODIROSTRUM CINEREUM)

Descripción:

La Espatulilla Común (*Todirostrum cinereum*) es una especie de ave perteneciente a la familia Tyrannidae, la cual incluye atrapamoscas y tiranos. Es un ave pequeña, con un tamaño aproximado de 9.5 cm de longitud y un peso de alrededor de 6.5 gramos. Su característica más distintiva es su cabeza grande en comparación con su cuerpo y su pico largo, recto y achatado. Presenta un plumaje amarillo en el vientre y tonos grisáceos o verdosos en el dorso, dependiendo del sexo

Alimento:

Esta especie es insectívora y captura su alimento mediante vuelos cortos y rápidos hacia el follaje. Se alimenta principalmente de pequeños insectos como moscas, abejones y avispas parásitas

Nido: El nido de la Espatulilla Común (*Todirostrum cinereum*) tiene una forma distintiva de bolsa colgante. Está construido con fibras vegetales, telarañas y otros materiales suaves, lo que le da una apariencia ligera y flexible. Generalmente, lo cuelgan de ramas delgadas en árboles a varios metros del suelo. Este diseño ayuda a proteger a los polluelos de depredadores y condiciones climáticas adversas



Foto Macho-Hembra



Macho



Hembra

Huevo

La hembra pone entre 2 y 3 huevos, los cuales son pequeños y de color blanco con manchas oscuras. La incubación es realizada principalmente por la hembra, mientras que el macho puede ayudar en la defensa del nido y en la alimentación de los polluelos una vez que nacen



Bibliografía: https://colombia.inaturalist.org/guide_taxa/915576 - <https://wikiaves.icesi.edu.co/birds/3793>



ARA SERVERUS (GUACAMAYO SERVERO)

Descripción:

El guacamayo severo es un loro de tamaño mediano a grande, con una altura aproximada de 50 a 55 centímetros y un peso que oscila entre 400 y 600 gramos. Su apariencia se destaca por su plumaje vibrante y colorido, que varía desde tonos verdes y azules intensos en la parte superior del cuerpo hasta un rojo intenso en la parte inferior. Además, su cola larga y puntiaguda es una característica distintiva de la especie.

Alimento:

El Guacamayo Severo se alimenta principalmente de frutas, semillas, nueces y vegetales. Es importante proporcionarle una alimentación equilibrada que incluya una variedad de frutas, verduras, semillas y pellets diseñados específicamente para loros.

Nido: El ara severus suele anidar en los huecos de las palmeras u otros árboles, así como en las grietas y recovecos de acantilado, precipicios o barrancos. Por lo general, la nidada consiste de 2 a 3 huevos. Los jóvenes nacen al cabo de 24 o 26 días de incubación y durante casi todo ese tiempo el macho permanece cerca. Alimenta en el nido a la hembra mientras empolla y a veces pasa incluso la noche junto a ella. Los pájaros jóvenes vuelan a los 2 meses.



Foto Macho-Hembra



Huevo

Los huevos de los guacamayos severos son blancos, ovalados y miden aproximadamente 3.5 a 4 cm de largo, con una cáscara lisa y resistente. La hembra pone de 2 a 4 huevos en cavidades de árboles o cajas nido en cautiverio, incubándolos durante 26 a 28 días, mientras el macho la protege y alimenta.



Bibliografía: https://colombia.inaturalist.org/guide_taxa/915576 - <https://wikiaves.icesi.edu.co/birds/3793>



BROTOGERIS JUGULARIS, CONOCIDO COMO PERIQUITO BARBINARANJA

Descripción:

Es un pequeño loro de América Central y el norte de Sudamérica que habita en selvas, zonas rurales y entornos urbanos. Es una especie adaptable, con una presencia frecuente en áreas abiertas y cerca de asentamientos humanos. Este periquito mide aproximadamente 18 cm de longitud y posee un plumaje verde brillante, con una distintiva mancha anaranjada en la garganta. Su pico es corto y curvado de color hueso, y sus ojos oscuros están rodeados por un anillo ocular pálido. Su vuelo es rápido y ágil, moviéndose generalmente en bandadas ruidosas.

Alimento:

Su alimentación se basa en frutas, semillas, néctar y flores, con una preferencia por mangos, guayabas, moras y semillas de leguminosas. En áreas urbanas, puede alimentarse de cultivos y jardines, mostrando una gran capacidad de adaptación en la búsqueda de alimento.

Nido: Para anidar, utiliza huecos en árboles, troncos secos o grietas en estructuras humanas. También puede ocupar nidos abandonados de otras aves o termiteros, eligiendo siempre sitios elevados que le brinden protección contra depredadores.



Foto Macho-Hembra



Macho

-

Hembra

Huevo

La hembra pone entre 3 y 5 huevos por nidada, los cuales son blancos y ovalados, con un tamaño aproximado de 2 cm de largo. La incubación dura entre 23 y 26 días, y es responsabilidad exclusiva de la hembra, mientras el macho la alimenta y protege el territorio.



Bibliografía: https://colombia.inaturalist.org/guide_taxa/915576 - <https://wikiaves.icesi.edu.co/birds/3793>



PIONUS MENSTRUUS (LORO CABECIAZUL)

Descripción:

Es una especie de loro originaria de América Central y Sudamérica, distribuida en selvas tropicales, zonas boscosas y áreas de cultivo. Es una especie relativamente común y adaptable, que se encuentra desde el nivel del mar hasta los 1,600 metros de altitud. El loro cabeciazul mide aproximadamente 27 cm de longitud y pesa entre 200 y 260 gramos. Su plumaje es mayormente verde, pero su característica más distintiva es la cabeza de color azul intenso, que contrasta con el tono verdoso del resto del cuerpo. Tiene manchas rosadas en la garganta y el pico de color negruzco con la base rojiza. Sus patas son grises y sus ojos oscuros, rodeados por un anillo ocular pálido.

Alimento:

Su dieta es variada y se compone de frutas, semillas, flores y néctar, con una preferencia por frutos de árboles nativos como higos y palmas. También se alimenta de cultivos agrícolas, como maíz y plátano, lo que a veces lo convierte en una especie considerada plaga en ciertas regiones.

Nido: Para anidar, utiliza huecos naturales en los árboles, prefiriendo cavidades ya existentes en troncos viejos o en palmas. No construye su propio nido, sino que acondiciona el interior de la cavidad con material vegetal. Se ha observado que pueden usar el mismo sitio de anidación durante varias temporadas consecutiva



Foto Macho-Hembra



Macho

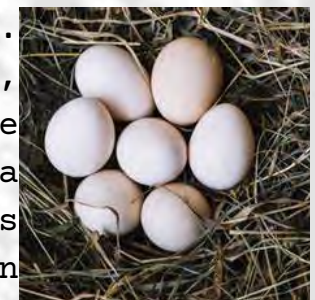
—



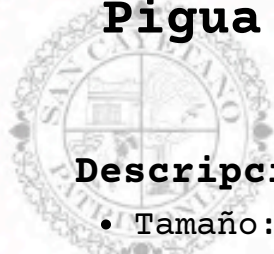
Hembra

Huevo

La hembra pone entre 3 y 5 huevos, los cuales son blancos y ovalados, con un tamaño aproximado de 2.5 a 3 cm de largo. La incubación dura alrededor de 26 días, y es la hembra la que se encarga de incubar los huevos, mientras el macho la alimenta y protege el territorio. Los polluelos nacen sin plumas y dependen completamente de sus padres durante las primeras semanas.



Bibliografía: https://colombia.inaturalist.org/guide_taxa/915576 - <https://wikiaves.icesi.edu.co/birds/3793>



Pigua (Daptrius chimachima)

Descripción:

- Tamaño: Mide entre 40 y 46 cm de longitud.
- Peso: Los machos pesan 277-335 g, mientras que las hembras alcanzan 307-364 g.
- Plumaje:
- Dorso y alas: Color café oscuro con bordes claros en las plumas
- Vientre y cabeza: Tonalidad crema, con una mancha amarilla desde la base del pico hasta el ojo, rodeada por un anillo ocular amarillo y una línea ocular negra
- Cola: Presenta bandas blancas en su cara inferior
- Patas y pico: Fuertes, con pico amarillo en la base y gris claro en la punta

Características distintivas:

Se diferencia del caracara moñudo (Caracara plancus) por la ausencia de máscara naranja y capucha negra. Al vuelo, muestra alas anchas, cola plegada con bandas blancas y manchas claras en las primarias

Alimento:

Se alimenta principalmente de carroña, aprovechando los animales muertos, además de insectos rastreros como orugas, grillos, saltamontes y escarabajos. También consume pequeños anfibios, peces, aves, lagartijas y, ocasionalmente, frutos de palma de aceite

Nido:

Plataforma o cavidad: Construye nidos en ramas de árboles o palmas, usando materiales vegetales para formar una plataforma. En ocasiones ocupa cavidades naturales (como nidos abandonados de tucanes) o estructuras artificiales como baldes en paredes.

- Incubación: Dura 22 días.
- Desarrollo de los polluelos: Empluman en 17-20 días, pero permanecen parcialmente dependientes de los padres

Bibliografía: <https://www.cali.gov.co/dagma/publicaciones/176674/pigua-un-ave-rapaz-fascinante/#:~:text=Se%20alimenta%20principalmente%20de%20carro%C3%B1a,frutos%20de%20palma%20de%20aceite.>

Foto Macho-Hembra



La diferencia radica es en el peso

Macho

-

Hembra

Huevo

Tamaño de la nidada: Entre 1 y 4 huevos por puesta, aunque algunos registros indican que suele ser 1 o 2 huevos



Cernicalo(Falco tinnunculus)

Descripción:

- Familia: Falconidae (halcones)
- Longitud: Entre 25 y 35 cm de longitud, con una envergadura de 60 a 80 cm..
- Peso: Entre 100 y 300 g, siendo las hembras más grandes que los machos.
- color: Tienen tonos marrones, rojizos y grises con manchas oscuras en la parte superior y un tono más claro en la parte inferior. Los machos suelen tener la cabeza gris azulada, mientras que las hembras presentan tonos más uniformes y parduzcos.
- Cola: Larga y estrecha, con bandas oscuras y una franja terminal negra bien definida.
- Patas: De color amarillo con garras afiladas y fuertes, adaptadas para atrapar presas.
- Pico: Corto, curvado y afilado, con una estructura llamada "diente tomial" que le ayuda a matar a sus presas con precisión.

Alimento:

Dieta principal:

- Pequeños mamíferos: Ratones, topillos y otras pequeñas roedores son su presa favorita.
- Aves pequeñas: Captura gorriones, estorninos y otras aves de tamaño similar.
- Insectos grandes: Saltamontes, grillos, escarabajos y mariposas forman parte de su dieta, especialmente en verano.

Nido:

Los cernícalos no construyen nidos propios como otras aves, sino que reutilizan estructuras ya existentes. Suelen aprovechar:

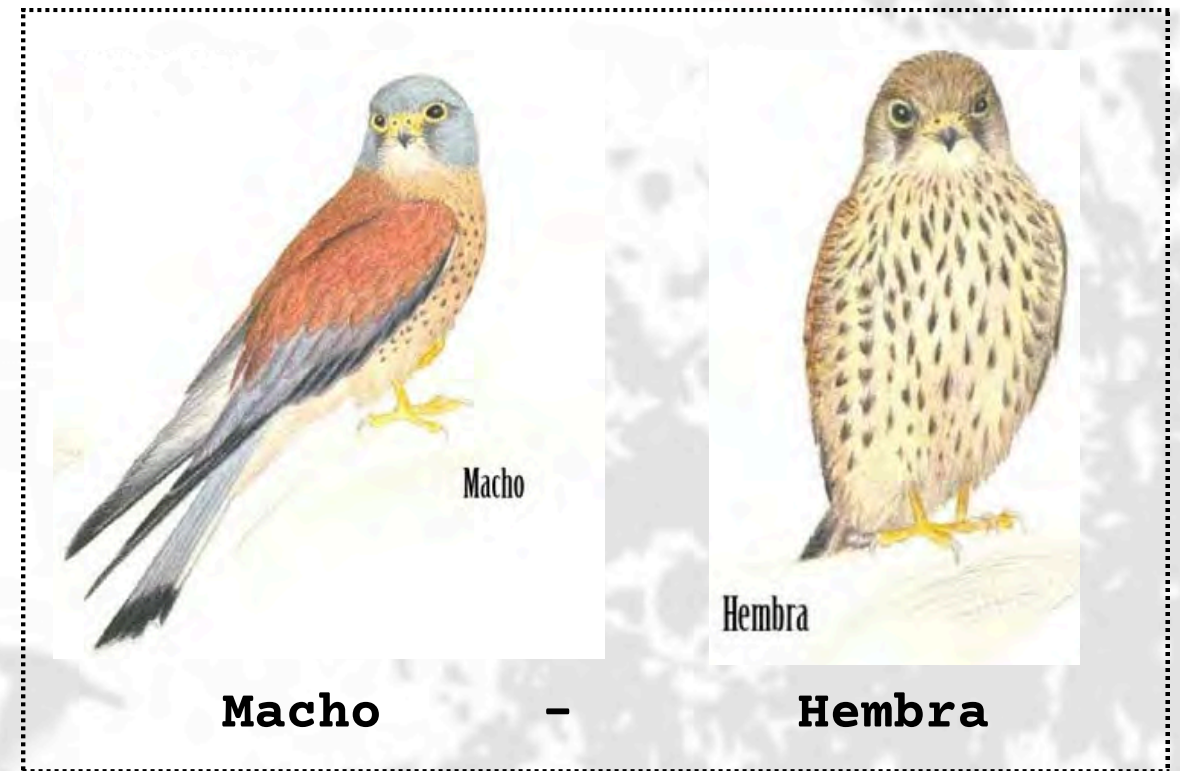
- Nidos abandonados de otras aves, como córvidos.
- Huecos en árboles, grietas en rocas o acantilados.
- Edificios y construcciones humanas, como iglesias, torres, tejados y ruinas.
- Ubicación: Lugares elevados y protegidos de depredadores.
- Materiales: No añaden materiales al nido; simplemente ponen los huevos sobre la superficie disponible.
- Número de huevos: Normalmente entre 3 y 6 huevos, de color crema con manchas rojizas.
- Incubación: Dura aproximadamente 26-32 días y es realizada mayormente por la hembra, mientras el macho la alimenta.

Bibliografía:

<https://cimdaligues.com/es/falco-tinnunculus/>

<https://jggdelolmovisionnatural.blogspot.com/2015/10/cernicalo-vulgar-falco-tinnunculus.html>

Foto



Huevo





***Coereba flaveola* (Mielero común)**

Descripción:

Es un pequeño pájaro passeriforme de la familia Thraupidae. Tiene una capacidad de adaptación que le permite habitar en diversos ecosistemas, desde bosques y manglares hasta zonas urbanas y jardines. Este ave mide entre 9 y 11 cm de longitud y pesa aproximadamente 10 gramos. Su plumaje varía según la región, pero generalmente presenta un dorso oscuro, con una franja superciliar blanca o amarilla que resalta sobre su cabeza. El pecho y el vientre son de un color amarillo brillante, mientras que la garganta puede ser blanca o gris clara. Su pico es delgado, curvado y puntiagudo, adaptado para extraer el néctar de las flores, y también lo utiliza para alimentarse.

Alimento:

Su dieta se basa principalmente en néctar, aunque también consume frutas como plátanos y papayas, así como pequeños artrópodos. Para obtener el néctar, puede perforar la base de las flores sin contribuir a su polinización, a diferencia de otros nectarívoros.

Nido:

Durante la época reproductiva, el mielero común construye nidos globulares con una entrada lateral, generalmente en arbustos o en estructuras artificiales. La hembra pone entre dos y tres huevos, los cuales incuba hasta la eclosión.



Foto



plumaje similar entre machos y hembras, sin diferencias significativas en su apariencia externa.

Macho

-

Hembra

Huevo

Los huevos de *Coereba flaveola* son pequeños, ovalados, blancos o crema, con motas marrones, rojizas o grisáceas en el extremo más ancho. La hembra pone de dos a tres huevos y los incuba por 12 a 14 días, mientras el macho puede ayudar alimentándola o defendiendo el territorio.





***Turdus ignobilis* (Mirla ollera)**

Descripción:

Turdus ignobilis es un ave de tamaño mediano, de aproximadamente 23 cm. Su cabeza, manto, alas, supracaudales y la parte superior de la cola son de color café oscuro, mientras que sus partes inferiores son crema claro. Sus patas son café oscuro y la articulación tibio-tarsal está cubierta de plumas.

Su pico negro es más grueso en la maxila y se curva ligeramente hacia la punta. Las narinas son descubiertas y ovaladas. El iris es de un marrón intenso, lo que resalta sobre el resto de su coloración, y su ojo está rodeado por un delgado anillo esclerotizado color café.

Alimento:

Su dieta incluye frutas y bayas de árboles y arbustos, así como insectos y otros invertebrados como lombrices, escarabajos y arañas, que suele capturar removiendo la hojarasca en el suelo. También consume semillas y néctar, aunque en menor proporción.

Nido:

El nido se ubica en árboles o arbustos, generalmente a baja o mediana altura, bien camuflado entre el follaje para protegerlo de depredadores. La hembra es la principal encargada de la construcción y, una vez terminado, pone entre dos y tres huevos, los cuales incuba durante aproximadamente 12 a 14 días.



Foto



El macho puede presentar un tono ligeramente más oscuro y uniforme en el plumaje, mientras que la hembra puede tener colores más opacos o deslavados, especialmente en la zona del pecho y el vientre.

Macho

—

Hembra

Huevo

Los huevos de *Turdus ignobilis* son de tamaño mediano, con una forma ovalada y cáscara lisa y ligeramente brillante. Su color varía entre verde azulado y celeste pálido, con pequeñas manchas o motas pardas o grisáceas, que pueden concentrarse más en el extremo más ancho.



Bibliografía: <https://farallonesdelcitara.bioexploradores.com/biodiversidad/aves/passeriformes/turdidae/turdus-ignobilis/>



Columba livia (Feral Pigeon)

Descripción:

La Columba livia, conocida como paloma bravía o paloma doméstica, es una ave de tamaño mediano que mide entre 29 y 37 cm de longitud, con una envergadura de alas de aproximadamente 62 a 72 cm y un peso que varía entre 230 y 370 g. Su plumaje es muy variable, aunque en su forma salvaje típica presenta un color gris azulado con dos bandas negras en las alas y un brillo iridiscente en el cuello, que puede tornarse verdoso o púrpura. Su pico es corto y oscuro, con una cera blanca en la base, mientras que sus ojos pueden ser anaranjados, rojos o amarillos, dependiendo del individuo. Sus patas, por lo general, son de color rojo o rosado.

Alimento:

- En la naturaleza, se alimenta de semillas, granos y frutos, mientras que en entornos urbanos, como San Cayetano, Cali, consumen pan, arroz, migajas y restos de comida humana. También puede ingerirse pequeños insectos y material vegetal.

Nido:

La Columba livia construconstruye nidos simples y poco elaborados, generalmente hechos con ramas, hierbas secas y plumas. En entornos urbanos como San Cayetano, Cali, prefiere anidar en cornisas de edificios, balcones, puentes, estructuras abandonadas y otros espacios protegidos. También puede reutilizar nidos antiguos, acumulando materiales con el tiempo, lo que los vuelve desordenados y frágiles.



Foto



Macho



Hembra

Huevo

Los huevos de la Columba livia son blancos, ovalados y miden entre 3 y 4 cm. La hembra pone de 1 a 2 huevos por puesta, y ambos padres los incuban durante 17 a 19 días. Al nacer, los pichones son ciegos y dependen completamente de sus padres, quienes los alimentan con "leche de buche". Aproximadamente a los 25-32 días, están listos para dejar el nido.



- **Bibliografía:** Estrategias de depalomas (Columba livia var . domestica) en un entorno urbano .Baldaccini, NE, Giunchi, D., Mongini, E. y Ragionieri, L. (2000). Estrategias de búsqueda de alimento de palomas salvajes (Columba livia var. domestica) en un entorno urbano. Revista Italiana de Zoología, 67. [https://doi.org/xxxxx\(3\)](https://doi.org/xxxxx(3)), 241-246. Blechman, AD (2006). Palomas: La fascinante saga del ave más venerada y vilipendiada del mundo. Grove Press .Prensa Grove. Goodwin, D. (1983). Palomas y tórtolas del mundo. Cornell University Press. Johnston, RF, y Janiga, M. (1995). Palomas asilvestradas. Oxford University Press. Sibley, DA (2014). La guía de aves de Sibley. Alfred A. Knopf.



Tortolita común – *Columbina talpacoti*

Descripción:

La *Columbina talpacoti*, o tortolita común, es una ave pequeña que mide entre 17 y 19 cm de longitud y pesa entre 40 y 60 g. El macho tiene un plumaje castaño rojizo con manchas negras en las alas, mientras que la hembra es más opaca, con tonos marrón grisáceos. Ambos presentan un vientre claro y un brillo azulado en las alas cuando vuela. Posee un pico corto y oscuro, ojos rodeados por un tenue anillo ocular y patas rosadas o grisáceas. Es una especie adaptable que habita en zonas abiertas, jardines y áreas urbanas, siendo común en San Cayetano, Cali.

Alimento:

La *Columbina talpacoti* es un ave granívora que se alimenta principalmente de semillas de gramíneas, hierbas y pequeños frutos, aunque también consume insectos ocasionalmente. Busca alimento en el suelo, generalmente en parejas o pequeños grupos, moviéndose con rapidez. En entornos urbanos como San Cayetano, Cali, puede aprovechar restos de alimentos y semillas en jardines o parques.

Nido:

La *Columbina talpacoti* construye nidos simples con ramitas y hojas secas en arbustos, árboles bajos o estructuras artificiales. La hembra pone dos huevos blancos, incubados por ambos padres durante 12 a 14 días. Los pichones, alimentados con “leche de buche”, permanecen en el nido entre 12 y 16 días antes de volar. En climas cálidos como San Cayetano, Cali, puede reproducirse varias veces al año.



Bibliografía: Una guía de las aves de Colombia. Princeton University Press . – Stiles. Guía de las aves de Costa Rica . Prensa de la Universidad Cornell . – BaptPrinceton University Press. – Stiles, FG, y Skutch, AF (1989). Guía de las aves de Costa Rica.(1997) .Prensa de la Universidad de Cornell. – Baptista, LF, Trail, PW y Horblit, HM (1997). Manual de las Aves del Mundo, Vol. 4: De la Ganga a los Cucos. Ediciones Lince . -Johnston , R.(1964) . Ecología yLynx Edicions. – Johnston, RF (1964). Ecología y reproducción de las palomas columbinas en el sur de Texas. The Condor, 66(3), 241-256.

Foto



Macho

–

Hembra

Huevo

Los huevos de la *Columbina talpacoti* son blancos, ovalados y miden entre 2 y 3 cm de longitud. La hembra pone dos por puesta, y ambos padres los incuban durante 12 a 14 días. Al nacer, los pichones son ciegos y completamente dependientes de sus progenitores, quienes los alimentan con “leche de buche”. Aproximadamente a los 12-16 días, están listos para abandonar el nido.





Amazilia Colirrufo (Amazilia tzacatl)

Descripción:

es un colibrí de tamaño mediano que se encuentra desde el centro-este de México hasta Centroamérica y Colombia, al occidente de Venezuela y hacia el suroeste de Ecuador, y Perú. El colibrí amazilia de Cola Rufa adulto mide entre 10 y 12 centímetros de largo y pesa aproximadamente 5.2 gramos. El cuello es verde (con borde blanco en la hembra), la coronilla, el lomo y el costado son verdes con toques dorados, el vientre tiene un color grisáceo pálido, el orificio trasero rufa y la cola ligeramente en forma de tenedor es rufa con la punta oscura.

Alimento:

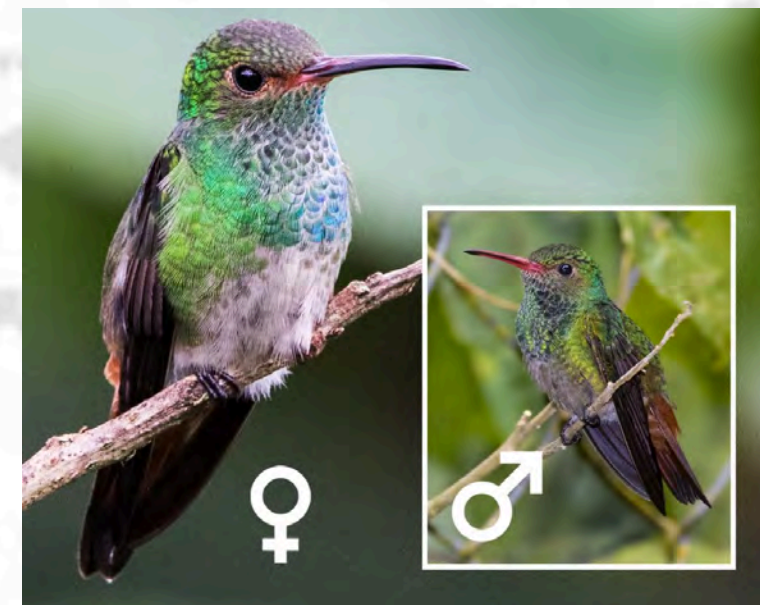
El alimento para esta especie es el néctar de una variedad de flores, incluyendo las Heliconias y las bananas. Como otros colibríes, la ingesta de insectos pequeños es una fuente esencial de proteínas

Nido:

El nido es una taza compacta, ubicada a alturas variables (generalmente 2 metros). Los nidos hallados han sido contruidos sobre plantas de frambuesa (Rubus cf. rosifolius), y cafeto (Coffea arabica). El nido está hecho de fibras y pajas suaves, que el colibrí puede extraer directamente de las plantas o robar de nidos cercanos. La superficie exterior está cubierta de líquenes.



Foto



Hembra

Macho

Huevo

Una vez construido el nido, la hembra deposita en él dos huevos blancos, que incuba por un periodo de 15 a 16 días. Luego de aproximadamente 3 semanas los polluelos han terminado de emplumar, pero continúan dependiendo de la madre para su alimentación, siguiéndola fuera del nido mientras perfeccionan su técnica de vuelo.



Bibliografía: Ayerbe-Quiñones, F. (2018). Guía ilustrada de la avifauna colombiana. Wildlife Conservation Society, Bogotá, Colombia. BirdLife International. 2021. Amazilia tzacatl. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T22730168A167102277. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-3.RLTS.T22730168A167102277.en>. Accessed on 06 February 2022.



Mango Pechinegro (*Anthracotharax nigricollis*)

Descripción:

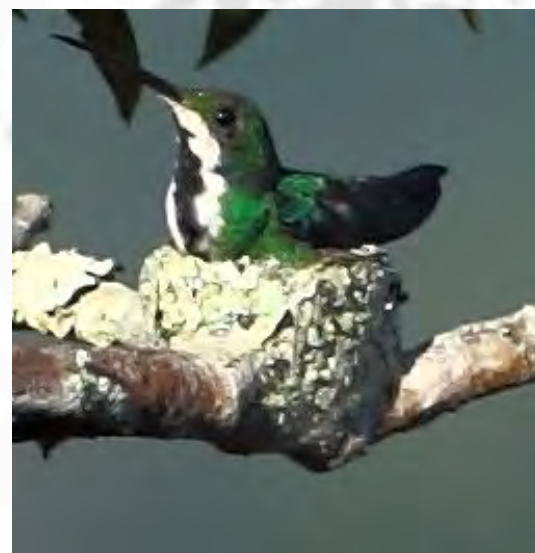
Es una especie de ave apodiforme de la familia Trochilidae comúnmente denominados colibríes. Mide en promedio 10,2 cm de longitud y pesa 7,2 g. Su pico largo y negro es ligeramente curvo. La cola para ambos sexos es de color vinácea con plumas verde azuladas en el área central y puntas negras; en la hembra el extremo de las puntas es blanco. El macho es verde metálico vivo por arriba, por abajo una faja negra que va de la barbilla al centro del abdomen, bordeada de azul brillante en la garganta y pecho, flancos verdes. A contraluz o con mala iluminación parece todo negro. La hembra es igual al macho por arriba y por abajo es blanca con una faja mediana negra de la barbilla al abdomen.

Alimento:

Como otros colibríes, se alimentan de néctar, sobre todo de las flores de árboles grandes. También son insectívoros. Frecuenta árboles floridos en locales más abiertos y bebederos de colibríes.

Nido:

El nido es en forma de taza con borde alto, construido en una rama horizontal sin fijarse a hojas y sin colgar, similar al de *Eupetomena macroura*. Usa fibras vegetales suaves y telas de araña en su construcción.



Foto



Hembra

Macho

Huevo

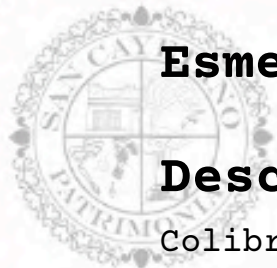
Los huevos del colibrí pechinegro son dos, blancos, ovalados y muy pequeños.

Características de los huevos de colibrí

- Son unos de los más pequeños entre las aves
- Pesa entre 0.4 y 1.4 gramos
- Mide alrededor de un centímetro de largo



Bibliografía: Ayerbe-Quiñones, F. (2018). Guía ilustrada de la avifauna colombiana. Wildlife Conservation Society, Bogotá, Colombia. BirdLife International. 2021. *Amazilia tzacatl*. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T22730168A167102277. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-3.RLTS.T22730168A167102277.en>. Accessed on 06 February 2022.



Esmeralda Occidental (*Chlorostilbon melanorhynchus*)

Descripción:

Colibrí pequeño de cola ahorquillada, endémico del oeste de México. Prefiere matorrales arbolados, bordes de bosque y manchones de flores, principalmente en hábitats secos. Los machos suelen percharse en ramitas altas y expuestas. Éstos son muy distintivos: completamente verde esmeralda (la corona más que dorada es verde dorado), la cola es muy horquetada y larga, el pico es rojizo con punta negra. La hembra tiene cara rayada y pico similar al macho. Ésta última se parece a la hembra del Broad-billed Hummingbird pero más pequeña y con pico más corto y recto.

Alimento:

La esmeralda occidental (*Chlorostilbon melanorhynchus*) se alimenta de flores, néctar e insectos.

Nido:

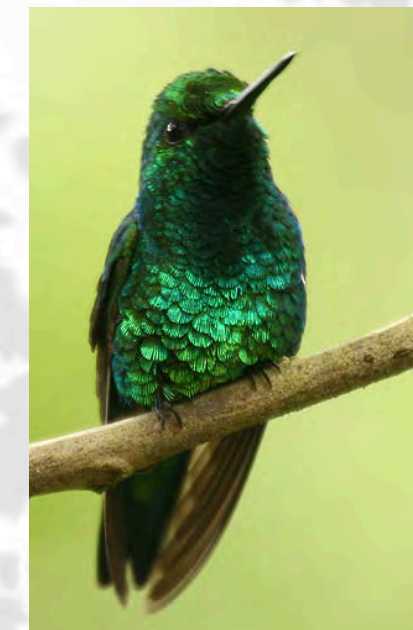
Su nido es una taza acolchada, que construye cerca de barrancos con matorrales. En particular, el nido que encontramos fue construido sobre la fronda de un helecho.



Foto



Hembra



Macho

Huevo

La hembra pone sus huevos en nidos pequeños con forma de copa., similares a los del Colibrí Rubí-topacio, sobre la rama horizontal de un árbol. El tiempo de incubación es de 13 días.



Bibliografía: Ayerbe-Quiñones, F. (2018). Guía ilustrada de la avifauna colombiana. Wildlife Conservation Society, Bogotá, Colombia. BirdLife International. 2021. *Amazilia tzacatl*. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T22730168A167102277. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-3.RLTS.T22730168A167102277.en>. Accessed on 06 February 2022.



Garrapatero común (*Crotophaga ani*)

Descripción:

El Garrapatero Común es un ave negra y de cola larga, se caracteriza por su pico arqueado con una protuberancia entre el pico y la frente.

Es un ave de tamaño mediano (35 cm). Su cuerpo es completamente negro, con tonos violetas según la incidencia de la luz. Al igual que otras especies de la familia Cuculidae, su cola es larga y útil para planear. La característica que más resalta en *Crotophaga ani* es su pico, que presenta culmen alto, con la maxila considerablemente más grande que la mandíbula. Otra característica llamativa es la ausencia de plumas en la región de la cara.

Alimento:

La dieta de *Crotophaga ani* es bastante diversa. Se alimenta principalmente de artrópodos, como grillos y saltamontes, chinches o caballitos de palo. También se han registrado el consumo de pequeños vertebrados, como una rana del género *Pristimantis*.

Nido:

El nido del garrapatero común es grande, en forma de cuenco profundo, construido con ramas y hojas secas. Se sitúa generalmente en árboles o arbustos, a una altura de entre 2 y 5 metros del suelo.



Foto



Hembra

Macho

Huevo

Sus huevos son ovalados, miden alrededor de 3.4 cm de largo por 2.6 cm de ancho y tienen un color azul claro cubierto por una capa calcárea blanquecina, que puede desprenderse con el tiempo. Su textura es ligeramente rugosa y porosa.



Bibliografía: Ayerbe-Quiñones, F. (2018). Guía ilustrada de la avifauna colombiana. Wildlife Conservation Society, Blanchard, L. (2000). An Investigation of the Communal Breeding System of the Smooth-billed Ani (*Crotophaga ani*).



Cuco ardilla (Piaya cayana)

Descripción:

El cuco ardilla (Piaya cayana), también conocido como cuco canela o cuclillo ardilla, es un ave de la familia Cuculidae que habita en bosques, selvas y zonas arbustivas de América Central y América del Sur. Mide aproximadamente entre 40 y 50 cm de longitud, incluida su larga cola. Su plumaje es mayormente de color castaño rojizo o canela, con la parte inferior algo más clara. La cola es larga y graduada, con plumas oscuras que presentan puntas blancas. Su pico es robusto, curvado y de color amarillo verdoso, mientras que sus ojos suelen estar rodeados por un fino anillo ocular.

Alimento:

Se alimenta principalmente de insectos grandes, como saltamontes, cigarras, escarabajos y orugas, incluyendo especies con pelos urticantes que otros depredadores evitan. También consume arañas, milpiés y pequeños vertebrados, como lagartijas, ranas e incluso crías de otras aves.

Nido:

El nido suele estar ubicado en árboles o arbustos, a una altura media de entre 2 y 5 metros sobre el suelo. Es una estructura sencilla hecha con ramas secas, hojas y otros materiales vegetales, formando una plataforma poco elaborada pero lo suficientemente resistente para albergar sus huevos.



Foto



Hembra

Macho

Huevo

Los huevos del cuco ardilla son de color blanco y de forma ovalada. Suelen ser lisos y sin manchas, con una cáscara relativamente frágil. La hembra pone de 2 a 3 huevos en cada nidada, los cuales son incubados por ambos padres durante aproximadamente 15 a 17 días.



Bibliografía: Ayerbe-Quiñones, F. (2018). Guía ilustrada de la avifauna colombiana. Wildlife Conservation Society, Pearson, D. L. (1971). Vertical stratification of birds in a tropical dry forest. The Condor, 73(1), 46-55.



Gallinazo común (*Coragyps atratus*)

Descripción:

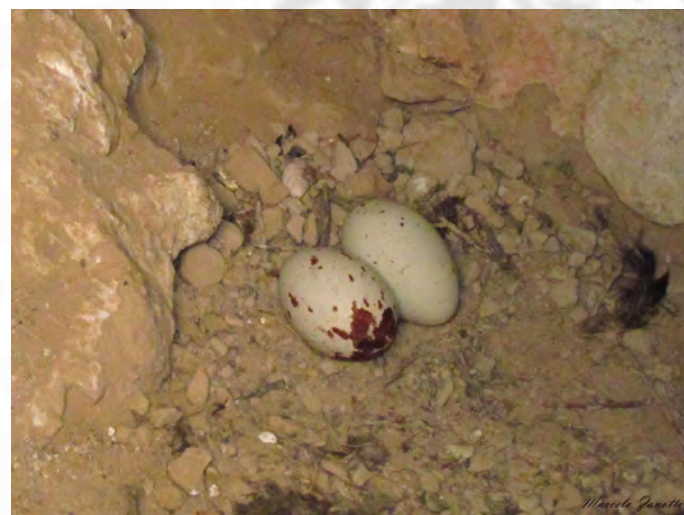
El gallinazo común (*Coragyps atratus*), también conocido como zopilote negro o buitre negro americano, es una especie de ave carroñera de la familia Cathartidae. Mide entre 56 y 74 cm de longitud, con una envergadura de aproximadamente 1.3 a 1.7 metros. Su plumaje es completamente negro, con plumas más cortas en la cabeza y el cuello, que le dan un aspecto arrugado y desnudo. Su pico es corto, robusto y ganchudo, adaptado para desgarrar carne, y sus patas son de color grisáceo con garras poco curvas.

Alimento:

El gallinazo común (*Coragyps atratus*) es un ave carroñera que se alimenta principalmente de animales muertos (carroña). Su dieta incluye restos de mamíferos, aves, reptiles y peces en descomposición.

Nido:

El gallinazo común (*Coragyps atratus*) no construye un nido elaborado como otras aves. En su lugar, deposita sus huevos en superficies protegidas y ocultas, como el suelo de cuevas, troncos huecos, grietas de rocas o ruinas abandonadas. Prefiere lugares oscuros y apartados para evitar depredadores.



Foto



Hembra

Macho

Huevo

Sus huevos son de color blanco o crema con manchas marrones o grisáceas, lo que les permite camuflarse en su entorno natural. Son de tamaño mediano, con una cáscara ligeramente rugosa.



Bibliografía: Ayerbe-Quiñones, F. (2018). Guía ilustrada de la avifauna colombiana. Wildlife Conservation Society, Bogotá, Colombia. BirdLife International. 2021. *Amazilia tzacatl*. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T22730168A167102277. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-3.RLTS.T22730168A167102277.en>. Accessed on 06 February 2022.



Bienparado común (*Nyctibius griseus*)

Descripción :

Su forma facial lo hace un pájaro muy característico. Entre otras cosas que lo hacen un animal muy interesante es su canto y el hecho de que tan solo ponen un huevo.

Mide 34 cm de longitud. Es mucho más oído que visto. De día permanece erguido e inmóvil, a media altura, en el extremo de un palo seco tal que parece mimetizarse con el (como se ve en la imagen). Tiene aspecto de corteza. Al anochecer, emite un silbo largo como lamento humano seguido de cortas notas decrecientes: El pico es corto y ancho. Larga cola barrada. De noche ojos rojos como los ataja caminos. habita en bosques, cap u eras y selvas. El Estado de conservación es no amenazada.

Alimento:

- Insectos de los órdenes Coleóptera, Ortóptera, Lepidóptera, Himenóptera y Neuróptera
- Principalmente mariposas y escarabajos

Nido:

Los nidos eran concavidades en la parte superior de ramas truncadas, en cada una de las cuales se encontró un huevo blanco con manchas lila y marrón claro, distribuidas en toda la superficie.



Foto



Hembra

Macho

Huevo

Pone un solo huevo blanco lilaceo manchado, directamente en una depresión en una rama o tocón de un árbol.



1. **Bibliografía:** «Nyctibius griseus (Urutaú Common Potoo)» Consultado e 5/10/2022. Nictibio Urutaú (*Nyctibius griseus*) (Gmelin, 1789) & en Avibase BirdLife International (2009) «*Nyctibius griseus*» &. Lista Roja de especies amenazadas de la UIC 2011(en inglés). ISSN 2307-8235 Consultado el 28 de marzo de 2012 BERNIS, F; DE JUANA, E; DEL HOYO, J FERNÁNDEZ-CRUZ, M; FERRER, X; SÁEZ-ROYUELA, R; SARGATAL, J (2000).«Nombres en castellano de las aves del mundo recomendados por la Sociedad Española de Ornitología Quinta parte: Strigiformes, Caprimulgiformes y Apodiformes) »[.Ardeola. Handbook of the Birds of theWorld (Madrid: SEO/BirdLife) 47 (1):123-130. ISSN 0570-7358. Consultado el 22 de enero de



Piranga roja (Piranga rubra)

Descripción :

El tamaño del ave es de 17 a 18 cm y pesa entre 23,9 y 38,1 g. Tiene el pico de color pálido que es característico de la especie, el iris es marrón oscuro y las patas son grises. El macho tiene el plumaje de color rojo, con la cabeza, garganta y las partes inferiores de color rojo brillante, la cola es de color rojo con las plumas internas de más oscuras. La hembra es de color amarillo parduzco, las partes inferiores son de color amarillo a canela.

Alimento:

La piranga roja (Piranga rubra) es una ave principalmente insectívora que se alimenta de una gran variedad de insectos y frutas.

Nido:El nido de la piranga roja (Piranga rubra) es un cuenco abierto y superficial que se construye en árboles, por lo general en robles, pinos o álamos. El ave coloca el nido en una rama horizontal, generalmente bien lejos del tronco



Foto



Hembra



Macho

Huevo

entre 3 y 5, en general 4. De color verde pálido o azul verdoso, con manchas grises y marrones que a veces se encuentran concentradas en el extremo de mayor tamaño. Al parecer, la incubación la realiza solo la hembra y dura 11 o 12 días.



Bibliografía: Hilty, S. L. & Brown, W. L. (1986). A Guide to the Birds of Colombia. Princeton University Press, Princeton. 836 pp. Hilty, S. L. & Brown, W. L. (2001). Guía de las aves de Colombia. Cali: SAO-Universidad del Valle y American Bird Conservancy. BirdLife International. (2012). Piranga rubra. The IUCN Red List of Threatened Species 2012: e.T22722456A40035366. Bibliografía. Consultado el 21 Octubre 2016.



Carpintero Habado (*Melanerpes rubricapillus*)

Descripción:

El carpintero habado (*Melanerpes rubricapillus*) es un ave de tamaño mediano que se caracteriza por su cabeza color crema y coronilla roja, mide aproximadamente 18 cm. Tiene pico largo y fuerte; la frente amarilla con blanco; la coronilla y nuca rojas; la espalda barrada de negro y blanco; la rabadilla blanca que lo distingue cuando vuela; la cola es negra con rayas blancas y su parte ventral es blanca.

Alimento:

Se alimenta de insectos que encuentra en los huecos que no usa como nido.

Nido: el carpintero habado (*Melanerpes rubricapillus*) hace sus nidos en agujeros de árboles muertos o cactus grandes. Los nidos son cavidades excavadas en los troncos de los árboles



Foto



Hembra

Macho

Huevo

La nidada es de dos huevos, incubados por ambos sexos, que abandonan el nido después de 31-33 días.



Bibliografía: Hilty, S. L. & Brown, W. L. (1986). A Guide to the Birds of Colombia. Princeton University Press, Princeton. 836 pp. Hilty, S. L. & Brown, W. L. (2001). Guía de las aves de Colombia. Cali: SAO-Universidad del Valle y American Bird Conservancy. BirdLife International. (2012). Piranga rubra. The IUCN Red List of Threatened Species 2012: e.T22722456A40035366. Bibliografía. Consultado el 21 Octubre 2016.



Torcaza nalguiblanca (Zenaida Auriculata)

Descripción :

La torcaza nalguiblanca es una paloma de tamaño mediano, que mide entre 29 y 31 cm de longitud. Su plumaje es mayormente marrón grisáceo, con un anillo azul alrededor de los ojos y una distintiva franja blanca en las alas, visible en vuelo. Su canto es suave y melancólico, característico de su especie.

Alimento:

Se alimenta principalmente de semillas, granos y frutos pequeños, que busca en el suelo o en campos abiertos. En ocasiones, complementa su dieta con pequeños insectos y caracoles. También necesita beber agua con frecuencia y suele acudir a fuentes de agua naturales o artificiales.

Nido:

Construye su nido en árboles, arbustos o estructuras humanas como postes y techos. Está hecho de ramitas delgadas y hierbas secas, formando una estructura simple y poco compacta. Es común que los huevos sean visibles desde abajo debido a su diseño rudimentario.



Foto



Huevo

Pone generalmente uno o dos huevos de color blanco puro. La incubación dura aproximadamente 14 días y es realizada por ambos padres. Los polluelos nacen indefensos y dependen completamente de sus progenitores en sus primeras semanas de vida.



- **Bibliografía:** Birds of Colombia. (s.f.). Torcaza Nalguiblanca - Birds of Colombia. Recuperado de Ayerbe-Quiñones, F. (2018). Guía ilustrada de la avifauna colombiana. Wildlife Conservation Society, Bogotá, Colombia. BirdLife International. 2021. Amazilia tzacatl. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T22730168A167102277. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-3.RLTS.T22730168A167102277.en>. Accessed on 06 February 2022.
- Buenos Aires Ciudad - Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. (s.f.). Torcaza | Buenos Aires Ciudad - Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Recuperado de Ayerbe-Quiñones, F. (2018). Guía ilustrada de la avifauna colombiana. Wildlife Conservation Society, Bogotá, Colombia. BirdLife International. 2021. Amazilia tzacatl. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T22730168A167102277. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-3.RLTS.T22730168A167102277.en>. Accessed on 06 February 2022.
- Bioexploradores. (s.f.). Zenaida auriculata (Torcaza nalguiblanca) - Eared Dove. Recuperado de Ayerbe-Quiñones, F. (2018). Guía ilustrada de la avifauna colombiana. Wildlife Conservation Society, Bogotá, Colombia. BirdLife International. 2021. Amazilia tzacatl. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T22730168A167102277. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-3.RLTS.T22730168A167102277.en>. Accessed on 06 February 2022.



Jilguero Aliblanco (Spinus Psaltria)

Descripción :

El jilguero aliblanco es un ave pequeña, de 9 a 11 cm de longitud. Los machos tienen la cabeza y el dorso negros, con el vientre amarillo brillante y manchas blancas en las alas. Las hembras y juveniles son de tonos parduzcos con vientre amarillo pálido. Su vuelo es ágil y su canto es un trino melodioso y constante.

Alimento:

Su dieta se basa principalmente en semillas de hierbas y malezas, como las del diente de león y el cardo. También puede complementar su alimentación con pequeños insectos en la temporada de cría. Se cuelga de las ramas para alcanzar semillas y suele alimentarse en grupos con otros jilgueros.

Nido:

Construye su nido en árboles o arbustos, bien escondido entre el follaje. Es pequeño y en forma de copa, hecho con fibras vegetales, musgo, líquenes y telas de araña, lo que lo hace resistente y flexible. Está ubicado a una altura media para protegerse de los depredadores.



Foto



Macho



Hembra

Huevo

Pone de 3 a 5 huevos, de color blanco o azul pálido con pequeñas motas. La incubación dura alrededor de 12 a 14 días, y solo la hembra se encarga de esta tarea, mientras el macho la alimenta.



- **Bibliografía:** Birds of Colombia. (s.f.). Torcaza Nagüiblanca - Birds of Colombia. Recuperado de Ayerbe-Quiñones, F. (2018). Guía ilustrada de la avifauna colombiana. Wildlife Conservation Society, Bogotá, Colombia. BirdLife International. 2021. *Amazilia tzacatl*. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T22730168A167102277. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-3.RLTS.T22730168A167102277.en>. Accessed on 06 February 2022.
- Buenos Aires Ciudad - Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. (s.f.). Torcaza | Buenos Aires Ciudad - Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Recuperado de Ayerbe-Quiñones, F. (2018). Guía ilustrada de la avifauna colombiana. Wildlife Conservation Society, Bogotá, Colombia. BirdLife International. 2021. *Amazilia tzacatl*. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T22730168A167102277. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-3.RLTS.T22730168A167102277.en>. Accessed on 06 February 2022.
- Bioexploradores. (s.f.). Zenaida auriculata (Torcaza nagüiblanca) - Eared Dove. Recuperado de Ayerbe-Quiñones, F. (2018). Guía ilustrada de la avifauna colombiana. Wildlife Conservation Society, Bogotá, Colombia. BirdLife International. 2021. *Amazilia tzacatl*. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T22730168A167102277. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-3.RLTS.T22730168A167102277.en>. Accessed on 06 February 2022.



Colibrí Colirrojo (*Heliodoxa rubricauda*)

Descripción :

Es de pequeño tamaño, midiendo entre 7 y 9 cm de longitud y pesando entre 3 y 4 gramos. Tiene una larga y puntiaguda cola con tonos rojizos. Las hembras tienen tonos verdes en el dorso y la cabeza, con la garganta blanquecina y plumas anaranjadas, mientras que los machos tienen un plumaje cobrizo o rojizo intenso en la espalda y la cola, con una garganta iridiscente anaranjada.

Alimento:

Se alimenta del néctar de flores ricas en azúcares, usando su largo y delicado pico para extraerlo. Las flores que frecuenta son usualmente rojas, naranjas y rosadas. Además, también consume pequeños insectos y arañas para obtener proteínas, especialmente durante temporadas de crías.

Nido: Construye su nido en ramas delgadas de árboles y arbustos, usa fibras vegetales, musgos y telarañas, lo que le da flexibilidad y camuflaje natural



Foto



Huevo

El colibri colirrojo pone 2 huevos por niada y estos son blanco y sin manchas, de un tamaño pequeño como el de un frijol guisante.



- **Bibliografía:** MundiAves. (s.f.). Colibrí Colirrojo - *Clytolaema rubricauda*. Recuperado de Ayerbe-Quiñones, F. (2018). Guía ilustrada de la avifauna colombiana. Wildlife Conservation Society, Bogotá, Colombia. BirdLife International. 2021. *Amazilia tzacatl*. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T22730168A167102277. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-3.RLTS.T22730168A167102277.en>. Accessed on 06 February 2022.
- Animalia.bio. (s.f.). Datos de Colibrí colirrojo, dieta, hábitat e imágenes. Recuperado de Ayerbe-Quiñones, F. (2018). Guía ilustrada de la avifauna colombiana. Wildlife Conservation Society, Bogotá, Colombia. BirdLife International. 2021. *Amazilia tzacatl*. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T22730168A167102277. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-3.RLTS.T22730168A167102277.en>. Accessed on 06 February 2022.
- Lifeder. (s.f.). Ciclo de vida del colibrí: qué es, etapas, características. Recuperado de Ayerbe-Quiñones, F. (2018). Guía ilustrada de la avifauna colombiana. Wildlife Conservation Society, Bogotá, Colombia. BirdLife International. 2021. *Amazilia tzacatl*. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T22730168A167102277. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-3.RLTS.T22730168A167102277.en>. Accessed on 06 February 2022.



Gavilan caminero (*Rupornis magnirostris*)

Descripción :

Gavilán pequeño de 33 a 41 cm de longitud total. En esta especie la hembra es un poco más grande y más pesada (257 y 350 g) que el macho (206 a 290 g). Ambos sexos son similares en el patrón de coloración. Los ojos, base de la mandíbula superior y patas son amarillos. Presenta un parche rufo en la base de las plumas primarias, el cual es muy conspicuo al vuelo. La cabeza, el dorso, la garganta y el pecho en su parte superior son gris pardusco y el vientre es barrado de color blanco y café. La cola es gris a rufa con cuatro o cinco bandas negras y puntas blancas. Los inmaduros presentan un barrado blanco o rojizo en el cuello y en la parte alta de la espalda. Las partes inferiores son blancas o ante con el pecho y el vientre barrados de color café.

Alimento:

Caza desde perchas elevadas, lanzándose sobre sus presas con rapidez, y es conocido por atrapar animales en el suelo, lo que le ha valido el nombre de "caminero". Pequeños mamíferos, como roedores. Aves pequeñas y polluelos. lagartijas, ranas. saltamontes, escarabajos

Nido:

Construye nidos voluminosos utilizando ramas y hojas. Estos nidos suelen medir entre 20 y 46 cm de ancho y tienen una profundidad de 6 cm. Generalmente, los ubica en la horquilla de árboles situados en los bordes de bosques o en áreas de crecimiento secundario.



Bibliografía:

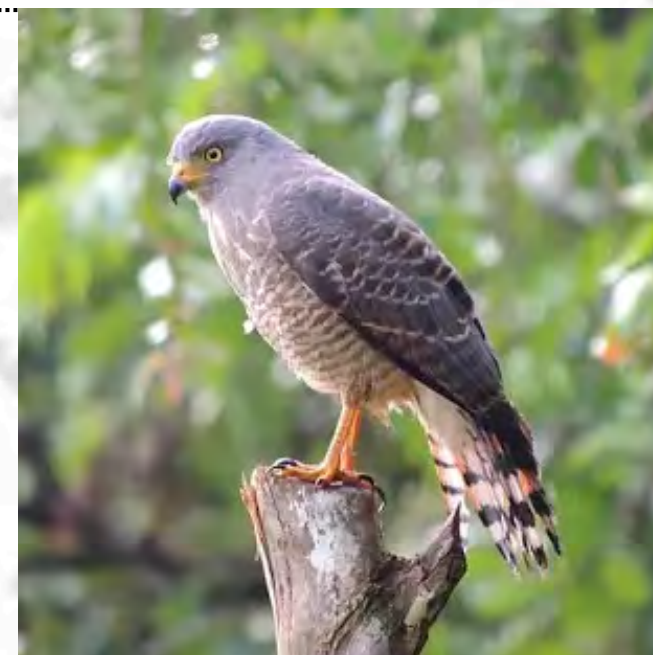
https://colombia.inaturalist.org/guide_taxa/739426

https://lostunos.com.co/rupornis-magnirostris-gavilan-caminero/?utm_source

https://original.globalraptors.org/grin/SpeciesResults.asp?specID=8015&utm_source

https://www.nativealimentos.com.br/es/sostenibilidad/biodiversidad/animales/aves/gavilan-pollero/1003?utm_source

Foto



Hembra y macho son iguales, la hembra es un poco mas grande

Huevo

En cuanto a su reproducción, el gavilán caminero pone entre 1 y 3 huevos por nidada. Los huevos son de color blanco opaco con marcas marrones.





Golondrina azul y blanca (Pygochelidon cyanoleuca)

Descripción :

La golondrina azul y blanca (Pygochelidon cyanoleuca) es una especie de ave paseriforme de la familia Hirundinidae, comúnmente encontrada en América Central y el norte de América del Sur. Esta golondrina mide entre 15 y 17 cm de largo y se caracteriza por su plumaje brillante, con un dorso azul oscuro a negro, una garganta y abdomen blancos, y una línea blanca que recorre su rostro. Su cola es profundamente bifurcada y sus alas son largas y puntiagudas, adaptadas para el vuelo rápido y ágil. Habita principalmente en áreas abiertas, cerca de cuerpos de agua

Alimento:

La golondrina azul y blanca (Pygochelidon cyanoleuca) se alimenta principalmente de insectos voladores, ya que es un ave insectívora. Su dieta incluye: Moscas, Mosquitos, Hormigas aladas, Pequeñas mariposas y polillas, Escarabajos, Otros insectos que atrapa en pleno vuelo

Nido:

construye su nido en lugares protegidos, como en acantilados o estructuras artificiales cercanas a zonas abiertas. Su nido es típicamente una estructura en forma de taza, hecha de barro, hierbas y plumas. Generalmente, se construye en superficies verticales, como las paredes de acantilados o debajo de puentes, donde las aves pueden acceder con facilidad.



Foto



Hembra y macho son iguales, en algunos casos el macho tiene plumaje de color mas intenso

Huevo

El huevo de la golondrina azul y blanca, es generalmente pequeño, de forma ovalada y de color blanco. No suele presentar manchas ni patrones distintivos. La puesta suele constar de 2 a 4 huevos, y la incubación es realizada principalmente por la hembra.



Bibliografía:

<https://www.allaboutbirds.org/news/>

https://es.wikipedia.org/wiki/Pygochelidon_cyanoleuca?utm_source



Reinita amarilla (Setophaga Petechia)

Descripción :

Es un ave pequeña y colorida de la familia Parulidae, ampliamente distribuida en América. Se caracteriza por su brillante plumaje amarillo con estrías marrón-rojizas en el pecho, especialmente en los machos. Las hembras y los juveniles suelen tener un tono amarillo más tenue y carecen de las marcas rojizas pronunciadas.

Alimento:

La reinita amarilla es principalmente insectívora, consumiendo una variedad de insectos y arañas que captura en el follaje de los árboles y arbustos. Ocasionalmente, complementa su dieta con frutas y néctar, especialmente en épocas de migración o cuando los insectos escasean.

Nido:

El nido de la reinita amarilla es una estructura en forma de taza, construida con materiales como hierbas, ramitas, corteza y fibras vegetales. Generalmente, lo ubican en la bifurcación de arbustos o árboles pequeños, a una altura moderada del suelo. La hembra es la principal encargada de la construcción del nido y la incubación de los huevos.



Foto



Huevo

La reinita amarilla pone entre 3 y 5 huevos por nidada. Estos huevos tienen un color blanquecino, gris pálido o verdoso, con pequeñas manchas o motas de color marrón, rojizo o gris, que ayudan a camuflarlos dentro del nido.



- Curson, J., Quinn, D., & Beadle, D. (1994). Warblers of the Americas: An Identification Guide. Houghton Mifflin Harcourt.
- Cornell Lab of Ornithology. (2023). Yellow Warbler (Setophaga petechia). eBird. Disponible en: [Bibliografía: MundiAves. \(s.f.\). Colibrí Colirrojo - Clytolaema rubricauda. Recuperado de Ayerbe-Quiñones, F. \(2018\). Guía ilustrada de la avifauna colombiana. Wildlife Conservation Society, Bogotá, Colombia. BirdLife International. 2021. Amazilia tzacatl. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T22730168A167102277. https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-3.RLTS.T22730168A167102277.en. Accessed on 06 February 2022.](#)
- Animalia.bio. (s.f.). Datos de Colibrí colirrojo, dieta, hábitat e imágenes. Recuperado de Ayerbe-Quiñones, F. (2018). Guía ilustrada de la avifauna colombiana. Wildlife Conservation Society, Bogotá, Colombia. BirdLife International. 2021. Amazilia tzacatl. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T22730168A167102277. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-3.RLTS.T22730168A167102277.en>. Accessed on 06 February 2022.
- Lifeder. (s.f.). Ciclo de vida del colibrí: qué es, etapas, características. Recuperado de Ayerbe-Quiñones, F. (2018). Guía ilustrada de la avifauna colombiana. Wildlife Conservation Society, Bogotá, Colombia. BirdLife International. 2021. Amazilia tzacatl. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T22730168A167102277. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-3.RLTS.T22730168A167102277.en>. Accessed on 06 February 2022.
- Stiles, F. G., Skutch, A. F., & Gardner, D. (1989). A Guide to the Birds of Costa Rica. Cornell University Press.



Pintasilgo Guira (Hemithraupis Guira)

Descripción :

El pintasilgo guira, también conocido como frutero guira, es un ave pequeña de la familia Thraupidae, ampliamente distribuida en América del Sur, especialmente en bosques y selvas tropicales. Presenta un notable dimorfismo sexual: los machos tienen un llamativo plumaje amarillo brillante con la cabeza y garganta de un tono anaranjado, mientras que las hembras muestran un color más opaco, predominantemente verdoso y amarillento.

Alimento:

El pintasilgo guira es una especie frugívora e insectívora, lo que significa que su dieta se basa principalmente en frutas, bayas, néctar e insectos. Su alimentación juega un papel importante en la dispersión de semillas en su ecosistema.

Nido:

- El nido de esta especie es una pequeña estructura en forma de copa, construida con fibras vegetales, hojas y ramitas. Generalmente, lo ubican en árboles o arbustos, a mediana altura, ofreciendo protección contra depredadores. La hembra se encarga principalmente de la construcción del nido y la incubación de los huevos.



Foto



Huevo

Los huevos del pintasilgo guira (Hemithraupis guira) son blanquecinos o gris pálido con motas marrones o rojizas, miden aproximadamente 1.7 cm x 1.3 cm y cada nidada suele contener de 2 a 3 huevos.



- Ridgely, R. S., & Tudor, G. (2009). Field Guide to the Songbirds of South America: The Passerines. University of Texas Press.
- Sick, H. (1993). Birds in Brazil: A Natural History. Princeton University Press.
- BirdLife International. (2023). Hemithraupis guira Species Factsheet. Disponible en: [Bibliografía: MundiAves. \(s.f.\). Colibrí Colirrojo - Clytolaema rubricauda. Recuperado de Ayerbe-Quiñones, F. \(2018\). Guía ilustrada de la avifauna colombiana. Wildlife Conservation Society, Bogotá, Colombia. BirdLife International. 2021. Amazilia tzacatl. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T22730168A167102277. https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-3.RLTS.T22730168A167102277.en. Accessed on 06 February 2022.](#)
- Animalia.bio. (s.f.). Datos de Colibrí colirrojo, dieta, hábitat e imágenes. Recuperado de Ayerbe-Quiñones, F. (2018). Guía ilustrada de la avifauna colombiana. Wildlife Conservation Society, Bogotá, Colombia. BirdLife International. 2021. Amazilia tzacatl. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T22730168A167102277. https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-3.RLTS.T22730168A167102277.en. Accessed on 06 February 2022.
- Lifeder. (s.f.). Ciclo de vida del colibrí: qué es, etapas, características. Recuperado de Ayerbe-Quiñones, F. (2018). Guía ilustrada de la avifauna colombiana. Wildlife Conservation Society, Bogotá, Colombia. BirdLife International. 2021. Amazilia tzacatl. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T22730168A167102277. https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-3.RLTS.T22730168A167102277.en. Accessed on 06 February 2022.



Iguana verde Iguana iguana

Descripción :

La iguana verde puede alcanzar hasta 2 metros de largo, incluyendo la cola, y su color es predominantemente verde, aunque puede variar a tonos marrones o grises. Tiene un cuerpo robusto, una cabeza ancha y patas fuertes para escalar. Su piel está cubierta de escamas prominentes y tiene crestas en la parte dorsal. La cola es larga y representa aproximadamente la mitad de su longitud total. Sus ojos son grandes y le permiten tener buena visión. Posee dientes afilados y se alimenta principalmente de hojas, flores y frutas.

Alimento:

Herbívoras : Son principalmente herbívoras, y su dieta se compone principalmente de hojas, frutas, flores y brotes. También pueden consumir algunas plantas y hierbas. Su sistema digestivo está adaptado para procesar una dieta rica en fibra.

Habitat:

- Áreas tropicales : Prefieren vivir en áreas tropicales y subtropicales, especialmente cerca de cuerpos de agua como ríos y lagos. Son excelentes nadadoras y pueden permanecer bajo el agua durante varios minutos.
- Árboles y arbustos : Su hábitat natural incluye los árboles y arbustos, donde pasan la mayor parte de su tiempo. Son arbóreas y pasan mucho tiempo en las ramas para mantenerse fuera del alcance de los depredadores.



Foto



Reproducción

- La iguana verde pone huevos en nidos excavados en el suelo. La hembra pone entre 20 y 70 huevos, que incuban durante varios meses antes de que los jóvenes nazcan.

La iguana verde es una especie fascinante y resistente, aunque en algunas áreas su población ha disminuido debido a la pérdida de hábitat y la caza furtiva. Sin embargo, sigue siendo un animal muy conocido y apreciado en zoológicos y como mascota, aunque requiere cuidados especiales debido a su tamaño y necesidades ambientales.





Azulejo Común

Descripción:

- Longitud: 30 - 42 cm (Del hocico a la cloaca)
- Nombre científico: Iguana iguana
- Número de huevos: Pone entre 2 y 3 huevos por nidada.
- Masa Corporal: Mide entre 16 y 18 cm de longitud y pesa alrededor de 30-40 gramos.
- Especie: Thraupis
- Género: Thraupis episcopus
- Familia: Tangara

Alimento:

Herbívoras : Son principalmente herbívoras, y su dieta se compone principalmente de hojas, frutas, flores y brotes. También pueden consumir algunas plantas y hierbas. Su sistema digestivo está adaptado para procesar una dieta rica en fibra.

Habitat:

Thraupis episcopus, conocido como azulejo común o azulejo de palmera, es una especie de ave que habita en una amplia variedad de regiones. Se encuentra en América tropical, desde México hasta el norte de Argentina y en islas del Caribe.

Prefiere ambientes abiertos como zonas urbanas, jardines, bosques secundarios, sabanas y bordes de bosques. Se adapta bien a la presencia humana y es común verlo en ciudades y áreas rurales.



Foto



Reproducción

La reproducción del Thraupis episcopus ocurre principalmente en estaciones cálidas y lluviosas, aunque varía según la región. La hembra construye un nido en forma de taza utilizando ramitas, hojas y musgo, generalmente en árboles o arbustos. Deposita entre 2 y 3 huevos de color blanco con manchas oscuras, los cuales incuba durante aproximadamente 14 días. Mientras tanto, el macho puede ayudar a proteger el nido. Al nacer, los polluelos son alimentados por ambos padres con insectos y frutas.



[https://www.google.com/search?](https://www.google.com/search?q=iguanas+nombre+cientifico&oq=iguanas+nombre&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUqDAgAEAAAYRhj7ARiABDIMCAAQABhGPPsBGIAEMgYIARBFgDkyCAGCEAAyFhgeMggIAxAGBYHjIICAQQABgWGB4yCAGFEAAyFhgeMggIBhAAGBYHjIICAcQABgWGB4yCggIEAAyGAQYogQyCggJEAAyGAQYogTSAQoxMDIyOWowajE1qAIIsAIB8QVfSCF-bgmYW_EFX0ghfm4JmFs&sourceid=chrome&ie=UTF-8)

[q=iguanas+nombre+cientifico&oq=iguanas+nombre&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUqDAgAEAAAYRhj7ARiABDIMCAAQABhGPPsBGIAEMgYIARBFgDkyCAGCEAAyFhgeMggIAxAGBYHjIICAQQABgWGB4yCAGFEAAyFhgeMggIBhAAGBYHjIICAcQABgWGB4yCggIEAAyGAQYogQyCggJEAAyGAQYogTSAQoxMDIyOWowajE1qAIIsAIB8QVfSCF-bgmYW_EFX0ghfm4JmFs&sourceid=chrome&ie=UTF-8](https://www.google.com/search?q=iguanas+nombre+cientifico&oq=iguanas+nombre&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUqDAgAEAAAYRhj7ARiABDIMCAAQABhGPPsBGIAEMgYIARBFgDkyCAGCEAAyFhgeMggIAxAGBYHjIICAQQABgWGB4yCAGFEAAyFhgeMggIBhAAGBYHjIICAcQABgWGB4yCggIEAAyGAQYogQyCggJEAAyGAQYogTSAQoxMDIyOWowajE1qAIIsAIB8QVfSCF-bgmYW_EFX0ghfm4JmFs&sourceid=chrome&ie=UTF-8)



Thraupis palmarum

Descripción

- Tamaño: Mide entre 18 y 20 cm de longitud.
- Pico: Fuerte y ligeramente curvado, adaptado para consumir frutas y semillas.
- Comportamiento: Es sociable y se encuentra en parejas o pequeños grupos.
- Vocalización: Emite sonidos suaves y melodiosos para comunicarse con otros individuos.
- Plumaje principalmente oliva amarillento con tonos más oscuros en las alas y cola.

Alimento:

La Thraupis palmarum, conocida como tangara palmera, se alimenta principalmente de frutas y bayas, que constituyen la base de su dieta. Consume también néctar y pequeños insectos, como hormigas, escarabajos y orugas, especialmente durante la época de cría, cuando necesita mayor aporte proteico. Es un ave oportunista que adapta su alimentación según la disponibilidad de recursos, aprovechando cultivos frutales, jardines y parques urbanos donde encuentra alimento fácilmente.

Habitat:

- Prefiere áreas abiertas o semiabiertas más que bosques densos, frecuentemente asociada a palmas (de ahí su nombre común), aunque no depende exclusivamente de ellas. Tolera bastante bien la alteración humana de su entorno.



Foto



Reproducción

La reproducción de la Thraupis palmarum ocurre principalmente durante las estaciones más cálidas y lluviosas, cuando el alimento es abundante. Esta especie construye su nido en forma de cuenco, utilizando materiales como ramitas, fibras vegetales y pasto seco, generalmente ubicado en la copa de árboles o en arbustos altos, a menudo en palmas o árboles en zonas abiertas. La hembra suele poner entre dos y tres huevos de color claro con manchas. Ella se encarga principalmente de la incubación, que dura aproximadamente entre 12 y 14 días. Después de la eclosión, ambos padres participan en la alimentación y el cuidado de los polluelos, que permanecen en el nido unas dos a tres semanas antes de emplumar.



Bibliografía: [https://www.google.com/search?](https://www.google.com/search?q=iguanas+nombre+cientifico&oq=iguanas+nombre&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUqDagAEAAyRhj7ARiABDIMCAAQABhGGPsBGIAEMgYIARBFGDkyCagCEAAyFhgeMggIAxAGBYyHjIICAQQABgWGB4yCagFEAAyFhgeMggIBhAAGBYyHjIICAcQABgWGB4yCggIEAAyGaqYogQyCggJEAAYgaQYogTSAQoxMDIyOWowajE1qAIIsAIB8QVfSCF-bgmYW_EFX0ghfm4JmFs&sourceid=chrome&ie=UTF-8)

[q=iguanas+nombre+cientifico&oq=iguanas+nombre&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUqDagAEAAyRhj7ARiABDIMCAAQABhGGPsBGIAEMgYIARBFGDkyCagCEAAyFhgeMggIAxAGBYyHjIICAQQABgWGB4yCagFEAAyFhgeMggIBhAAGBYyHjIICAcQABgWGB4yCggIEAAyGaqYogQyCggJEAAYgaQYogTSAQoxMDIyOWowajE1qAIIsAIB8QVfSCF-bgmYW_EFX0ghfm4JmFs&sourceid=chrome&ie=UTF-8](https://www.google.com/search?q=iguanas+nombre+cientifico&oq=iguanas+nombre&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUqDagAEAAyRhj7ARiABDIMCAAQABhGGPsBGIAEMgYIARBFGDkyCagCEAAyFhgeMggIAxAGBYyHjIICAQQABgWGB4yCagFEAAyFhgeMggIBhAAGBYyHjIICAcQABgWGB4yCggIEAAyGaqYogQyCggJEAAYgaQYogTSAQoxMDIyOWowajE1qAIIsAIB8QVfSCF-bgmYW_EFX0ghfm4JmFs&sourceid=chrome&ie=UTF-8)



Murciélagos (Chiroptera)

Descripción :

Los murciélagos tienen alas formadas por una membrana de piel llamada patagio, extendida entre sus huesos alares alargados. Su tamaño varía desde especies pequeñas, como el murciélago abejorro (*Craseonycteris thonglongyai*), de solo 3 cm, hasta el zorro volador gigante (*Pteropus vampyrus*), con una envergadura de más de 1.5 metros.

Tipo de murciélagos presentes en San Cayetano

Murciélagos frugívoros
Murciélagos insectívoros
Murciélago nariz de lanza
Murciélagos microquirópteros

Alimento:

Su dieta varía según la especie e incluye:

- Insectos (insectívoros).
- Frutas y néctar (frugívoros y nectarívoros, como los murciélagos zapadores).
- Peces y pequeños vertebrados (algunas especies piscívoras).
- Sangre de otros animales (*Desmodus rotundus*, el famoso murciélago vampiro).

Habitat:

Los murciélagos habitan en una amplia variedad de ecosistemas, como:

- Bosques tropicales y templados.
- Cuevas, grietas rocosas y troncos huecos.
- Edificaciones humanas, como puentes y techos.

Prefieren lugares oscuros y protegidos, donde puedan descansar durante el día y formar colonias.



Foto

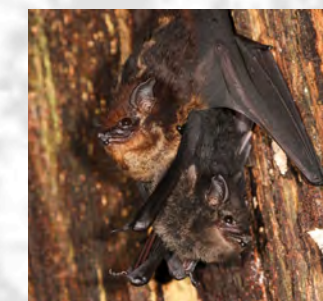


Reproducción

Los murciélagos tienen una reproducción sexual con fecundación interna. Su ciclo reproductivo incluye:

1. Cortejo y cópula (algunas especies almacenan el esperma hasta condiciones óptimas).
2. Gestación, que varía de 40 días a 6 meses.
3. Nacimiento de una o dos crías, que dependen completamente de la madre para su alimentación.
4. Madurez sexual alcanzada entre los 6 meses y 2 años, según la especie.

Algunas especies tienen reproducción estacional y sincronizan los nacimientos con la disponibilidad de alimento.



• Ridgely, R. S., & Tudor, G. (2009). Field Guide to the Songbirds of South America: The Passerines. University of Texas Press.

• Sick, H. (1993). Birds in Brazil: A Natural History. Princeton University Press.

• BirdLife International. (2023). Hemithraupis guira Species Factsheet. Disponible en: [Bibliografía: MundiAves. \(s.f.\). Colibrí Colirrojo - Clytolaema rubricauda. Recuperado de Ayerbe-Oñiones, F. \(2018\). Guía ilustrada de la avifauna colombiana. Wildlife Conservation Society, Bogotá, Colombia. BirdLife International. 2021. Amazilia tzacatl. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T22730168A167102277. https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-3.RLTS.T22730168A167102277.en. Accessed on 06 February 2022.](https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-3.RLTS.T22730168A167102277.en)

• Animalia.bio. (s.f.). Datos de Colibrí colirrojo, dieta, hábitat e imágenes. Recuperado de Ayerbe-Oñiones, F. (2018). Guía ilustrada de la avifauna colombiana. Wildlife Conservation Society, Bogotá, Colombia. BirdLife International. 2021. Amazilia tzacatl. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T22730168A167102277. https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-3.RLTS.T22730168A167102277.en. Accessed on 06 February 2022.

• Lifeder. (s.f.). Ciclo de vida del colibrí: qué es, etapas, características. Recuperado de Ayerbe-Oñiones, F. (2018). Guía ilustrada de la avifauna colombiana. Wildlife Conservation Society, Bogotá, Colombia. BirdLife International. 2021. Amazilia tzacatl. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T22730168A167102277. https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-3.RLTS.T22730168A167102277.en. Accessed on 06 February 2022.



Gymnophthalmus speciosus - Lagartija

Descripción:

- Anfibio
- Su cuerpo es delgado, cubierto por escamas lisas y brillantes.
- Presenta tonos dorados o bronceados en el dorso, lo que le da un aspecto metálico. Puede tener bandas o manchas oscuras laterales.
- Alcanza un tamaño total de aproximadamente 6 a 10 cm, incluyendo la cola.

Especies de lagartijas presentes en el barrio

Lagartija cabeciamaralla
Lagartija besucona
Largartija azul

Alimento:

Se alimenta principalmente de pequeños invertebrados, como hormigas, termitas, pequeños escarabajos y larvas, que encuentra bajo piedras, troncos o en el suelo.

Habitat:

En Colombia, *G. speciosus* habita principalmente en regiones cálidas y húmedas del norte del país, especialmente en zonas bajas, en ambientes como bosques secos tropicales, sabanas y áreas intervenidas con cobertura vegetal baja.



Foto



Reproducción

En cuanto a su reproducción, es una especie ovípara. Las hembras ponen generalmente uno o dos huevos por puesta, y pueden reproducirse varias veces al año en condiciones favorables. Los huevos son depositados en sitios protegidos y húmedos, como bajo troncos o entre la vegetación. Aunque algunas especies del mismo género pueden reproducirse por partenogénesis, en *G. speciosus* predomina la reproducción sexual.



[https://www.google.com/search?](https://www.google.com/search?q=iguanas+nombre+cientifico&oq=iguanas+nombre&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUqDAgAEAAyRhj7ARiABDIMCAAQABhGGPsBGIAEMgYIARBFGDkyCAgCEAAyFhgeMggIAxAGBYyHjIICAQOABgWGB4yCAgFEAAyFhgeMggIBhAAGBYyHjIICAcQABgWGB4yCggIEAAyGAQYogQyCggJEAAyGAQYogTSAQoxMDIyOWowajE1qAIIsAIB8QVfSCF-bgmYW_EFX0ghfm4JmFs&sourceid=chrome&ie=UTF-8)

[q=iguanas+nombre+cientifico&oq=iguanas+nombre&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUqDAgAEAAyRhj7ARiABDIMCAAQABhGGPsBGIAEMgYIARBFGDkyCAgCEAAyFhgeMggIAxAGBYyHjIICAQOABgWGB4yCAgFEAAyFhgeMggIBhAAGBYyHjIICAcQABgWGB4yCggIEAAyGAQYogQyCggJEAAyGAQYogTSAQoxMDIyOWowajE1qAIIsAIB8QVfSCF-bgmYW_EFX0ghfm4JmFs&sourceid=chrome&ie=UTF-8](https://www.google.com/search?q=iguanas+nombre+cientifico&oq=iguanas+nombre&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUqDAgAEAAyRhj7ARiABDIMCAAQABhGGPsBGIAEMgYIARBFGDkyCAgCEAAyFhgeMggIAxAGBYyHjIICAQOABgWGB4yCAgFEAAyFhgeMggIBhAAGBYyHjIICAcQABgWGB4yCggIEAAyGAQYogQyCggJEAAyGAQYogTSAQoxMDIyOWowajE1qAIIsAIB8QVfSCF-bgmYW_EFX0ghfm4JmFs&sourceid=chrome&ie=UTF-8)



Libelula (Dythemis multipunctata).

Descripción:

- Familia: Libellulidae.
- Especie: *Dythemis sterilis multipunctata*
- Tamaño: varían entre 25-50 mm de longitud.
- Color: Machos con tonos intensos como azul, verde o negro con patrones distintivos en el abdomen y tórax, mientras las Hembras cuentan con colores más apagados como amarillo, marrón y gris.
- Alas: transparentes, con venación marcada y manchas oscuras en algunos casos.

Alimentación

Las libélulas de esta familia son depredadores carnívoros en todas sus etapas de vida.

Presas principales:

- Invertebrados acuáticos: insectos.
- Organismos microscópicos: protozoarios y otros microinvertebrados.
- En algunas ocasiones llegan a alimentarse de su misma especie o de otras libélulas

Nidos

Las libelúlas de este tipo desarrollan sus nidos o depositan sus huevos en cuerpos de agua dulce (lagunas, ríos, estanques) con vegetación acuática.

Foto



Huevo

- Los huevos de las libélulas de la familia Libellulidae son pequeños, resistentes y adaptados para desarrollarse en ambientes acuáticos.
- Tienen un color Translúcidos o blancos.
- La mayoría de las Libellulidae depositan huevos directamente en el agua o en vegetación flotante.



Bibliografía:

extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://bdigital.zamorano.edu/server/api/core/bitstreams/8223235c-fa61-43f2-a7f7-482a5ad6a7de/content
http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0304-28472009000200006



Morpho helenor (Mariposa azul)

Descripción:

La Morpho helenor conocida como mariposa azul, es una especie de lepidóptero de gran tamaño perteneciente a la familia Nymphalidae. Su envergadura varía entre 100 y 120 mm. Los machos presentan un brillante color azul metálico en la cara superior de sus alas, debido a la iridiscencia estructural de sus escamas, mientras que las hembras tienen un tono azul menos intenso o con más áreas marrones. La parte inferior de las alas es de color marrón con patrones de ocelos (manchas circulares) que les ayudan a camuflarse en su entorno.

Alimento:

Las orugas son herbívoras y se alimentan principalmente de hojas de las familias Fabaceae y Rutaceae, como el Inga y el Zanthoxylum. Los adultos consumen líquidos fermentados de frutas en descomposición, néctar y savia de árboles, y en ocasiones también se alimentan de exudados de hongos y materia orgánica en descomposición.

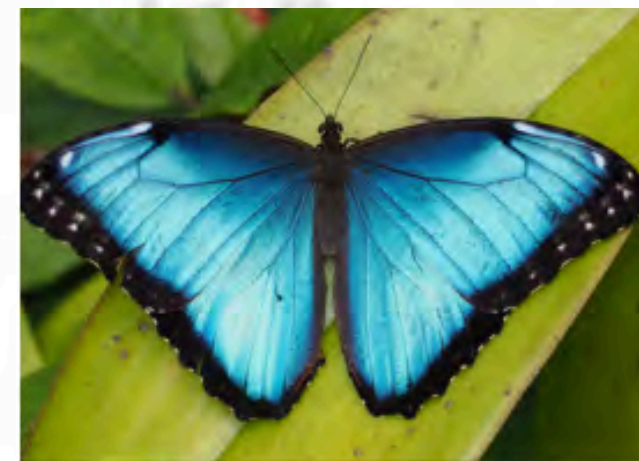
Nido:

Esta mariposa no construye un nido propiamente dicho. Sin embargo, la hembra deposita sus huevos de manera individual o en pequeños grupos en la parte inferior de las hojas de plantas hospederas, donde las orugas tendrán alimento disponible al eclosionar.



Bibliografía: https://edis.ifas.ufl.edu/publication/IN1101?utm_source

Foto



Macho

—

Hembra

Huevo

Los huevos de Morpho helenor son de color verde pálido y tienen una forma esférica, con una superficie lisa o ligeramente rugosa. Son colocados estratégicamente en hojas de plantas que servirán de alimento para las larvas. El período de incubación varía entre 5 y 10 días, dependiendo de la temperatura y las condiciones ambientales.





***Danaus plexippus* (Mariposa monarca)**

Descripción:

La *Danaus plexippus* conocida como mariposa monarca, es una mariposa de gran tamaño con una envergadura de 8.9 a 10.2 cm. Su coloración es naranja intenso con venas negras y un borde negro salpicado de puntos blancos, un patrón característico que le ayuda a advertir a los depredadores de su toxicidad. El cuerpo es negro con pequeños puntos blancos. Los machos se diferencian de las hembras por tener una mancha negra en cada ala trasera, que es una glándula productora de feromonas.

Alimento:

Las orugas se alimentan exclusivamente de plantas del género *Asclepias* (algodoncillos o milkweed), de las cuales obtienen alcaloides tóxicos que las protegen de los depredadores. Los adultos se alimentan del néctar de diversas flores, como lantanas, zinnias y girasoles, aunque siguen prefiriendo especies de *Asclepias*.

Nido:

Danaus plexippus no construye un nido, pero la hembra deposita sus huevos de manera individual en la parte inferior de las hojas de *Asclepias*, que servirán como alimento para las larvas una vez eclosionen.



Foto



Macho

–

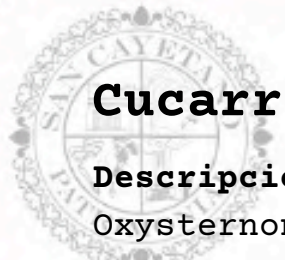
Hembra

Huevo

Los huevos son pequeños, de 1 mm de diámetro, con una forma ovalada y cónica, y presentan una textura estriada. Son de color blanco cremoso, tornándose más oscuros antes de la eclosión. El período de incubación dura de 3 a 5 días, dependiendo de la temperatura ambiental.



Bibliografía: [chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://fieldguides.fieldmuseum.org/sites/default/files/rapid-color-guides-pdfs/1067_colombia_life_cycle_of_danaus_plexippus.pdf?utm_source](https://fieldguides.fieldmuseum.org/sites/default/files/rapid-color-guides-pdfs/1067_colombia_life_cycle_of_danaus_plexippus.pdf?utm_source=chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/)



Cucarrón verde - Oxysternon conspicillatum

Descripción:

Oxysternon conspicillatum es un escarabajo coprófago de color verde metálico que mide entre 14 y 28 mm. Los machos presentan una pequeña protuberancia en el pronoto, mientras que las hembras tienen una estructura más aplanada. Posee patas adaptadas para excavar y enterrar estiércol, su principal fuente de alimento. Habita en bosques tropicales de América del Sur, incluyendo Colombia, donde desempeña un papel ecológico clave en la limpieza de materia orgánica.

Alimento:

Es un escarabajo coprófago, lo que significa que se alimenta principalmente de excremento de mamíferos. Usa sus patas delanteras para excavar y enterrar el estiércol, tanto para su consumo como para el desarrollo de sus larvas. Esta actividad ayuda a descomponer la materia orgánica y reciclar nutrientes en el suelo, cumpliendo una función ecológica clave en los ecosistemas donde habita.

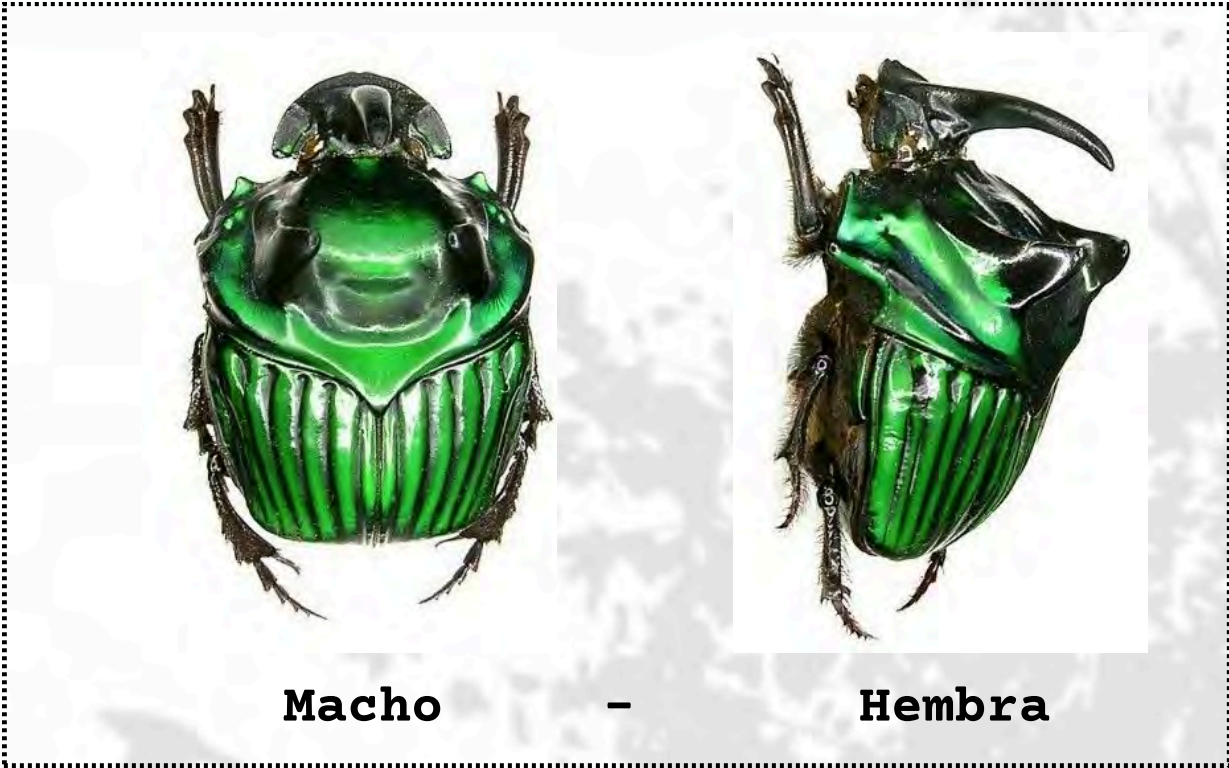
Refugio:

Usan las galerías subterráneas que excavan en el suelo, donde entierra bolas de estiércol para alimentar a sus larvas. Estas cámaras subterráneas sirven tanto como refugio para los adultos como para el desarrollo de la nueva generación. La hembra deposita los huevos en el estiércol enterrado, proporcionando un ambiente rico en nutrientes para las larvas hasta que completan su metamorfosis y emergen como escarabajos adultos.



Bibliografía: - Halffter, G., & Matthews, E. G. (1966). The Natural History of Dung Beetles of the Subfamily Scarabaeinae. *Folia Entomologica Mexicana, 12*(1), 1-312.

Foto



Macho - Hembra

Huevos

Los huevos de Oxysternon conspicillatum son pequeños, de forma ovalada y de color blanco o amarillento. Son depositados por la hembra dentro de bolas de estiércol enterradas en galerías subterráneas, lo que les proporciona protección y una fuente de alimento para el desarrollo de las larvas.





Cucarrón Café de Tierra - *Oxysternon conspicillatum*

Descripción:

Pertenecientes a la familia Carabidae. Estos insectos, conocidos como escarabajos de tierra o carábidos, suelen tener cuerpos alargados y patas adaptadas para correr rápidamente. Son predominantemente nocturnos y se refugian bajo piedras, hojas o en el suelo durante el día. Los carábidos son principalmente depredadores y desempeñan un papel crucial en el control de plagas, ya que se alimentan de otros insectos. Los machos suelen tener mandíbulas más desarrolladas y patas delanteras ensanchadas para sujetar a la hembra durante la cópula, mientras que las hembras son más robustas y con un abdomen más ancho para alojar los huevos.

Alimento:

Son depredadores oportunistas que se alimentan principalmente de insectos pequeños, larvas, lombrices y otros artrópodos. También pueden consumir materia orgánica en procesamiento y, en algunos casos, semillas o restos vegetales. Son cazadores nocturnos y utilizan sus mandíbulas fuertes para capturar y triturar a sus presas.

Refugio:

Buscan refugio en ambientes húmedos y protegidos, como debajo de piedras, troncos, hojas caídas y en madrigueras poco profundas en el suelo. Estas áreas les proporcionan resguardo contra depredadores y condiciones climáticas extremas, además de ser puntos estratégicos para acechar a sus presas. Durante el día permanecen ocultos y emergen por la noche para alimentarse y reproducirse.



Foto



Macho

-

Hembra

Huevos

son pequeños, ovalados y de color blanco o amarillento. Son depositados por la hembra en suelo húmedo, bajo hojas, piedras o materia orgánica en descomposición, proporcionando protección y condiciones óptimas para el desarrollo. Dependiendo de la especie y las condiciones ambientales, eclosionan en unos pocos días o semanas, dando lugar a larvas depredadoras que continúan el ciclo de vida del escarabajo.



- **Bibliografía:** - Martínez, A. (2005). Introducción a los Carábidos Neotropicales: Morfología, Ecología y Distribución. Editorial Universitaria, Bogotá. - (2007) La familia de escarabajos Carab: Una visión taxonómica. ZooKeys, 147 (1), 1-100. - (2012) Rodríguez, W. & Cárdenas, M. (2012). Diversidad y distribución de escarabajos del suelo en ecosistemas tropicales de Colombia. Revista Colombiana de Entomología, 38 (3), 215-230.



Hormiga arriera (*Atta cephalotes*)

Descripción :

La hormiga arriera (*Atta cephalotes*) es una especie de hormiga cortadora de hojas que habita en regiones tropicales de América, desde el sur de México hasta el norte de Argentina. Estas hormigas son conocidas por su comportamiento de cortar hojas y utilizarlas para cultivar un hongo del cual se alimentan, estableciendo una relación simbiótica esencial para su supervivencia.

Alimento:

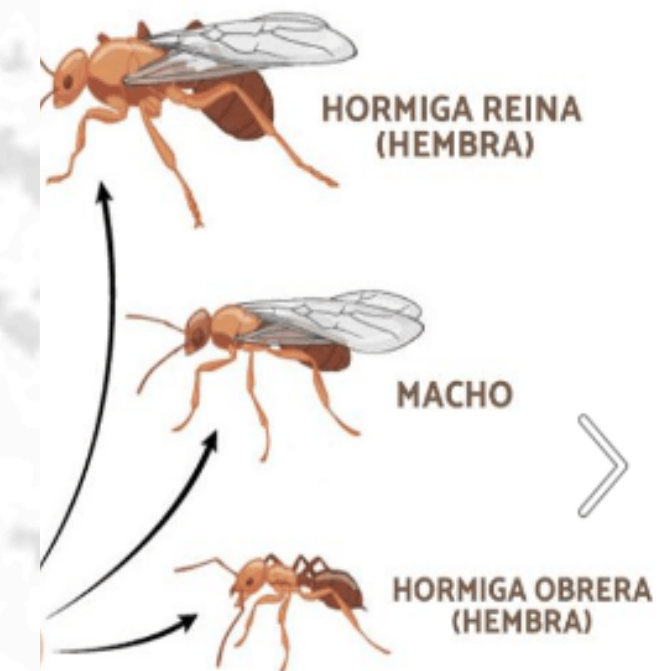
Las hormigas arrieras (*Atta cephalotes*) se alimentan principalmente de un hongo del género *Leucoagaricus*, el cual cultivan dentro de sus nidos. Estas hormigas cortan hojas y otros materiales vegetales para utilizarlos como sustrato en el cultivo del hongo.

Nido:

Los nidos de crías en las colonias de *Atta cephalotes* son cámaras subterráneas especializadas dentro del nido principal donde las hormigas jóvenes (larvas y pupas) se desarrollan. Estas áreas son cruciales para el ciclo de vida de la colonia, y las obreras se encargan de su cuidado y protección.

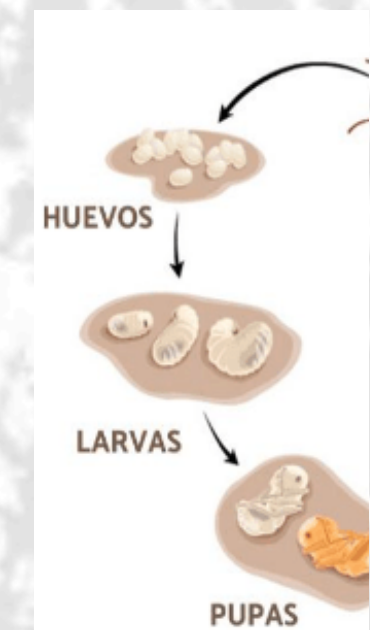


Foto



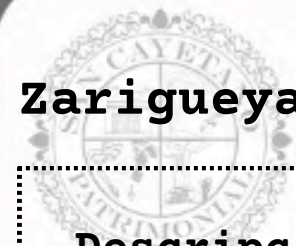
Huevo

Estos son de tamaño pequeño y tienen una forma ovalada. La reina es la única hormiga que pone los huevos en la colonia, y estos se desarrollan en diferentes fases: huevo, larva, pupa y adulto. Dependiendo de las condiciones de la colonia, los huevos pueden convertirse en obreras, soldados o reinas.



Bibliografía:

https://es.wikipedia.org/wiki/Atta_cephalotes?utm_source



Zarigüeya orejinegra (*Didelphis marsupialis*)

Descripción:

- Longitud corporal: Entre 40 cm (sin cola) y 60 cm.
- Cola: Puede alcanzar hasta 60 cm en algunas especies, similar al cuerpo.
- Peso: Oscila entre 1 kg (adultos pequeños) y 3 kg (máximo registrado), aunque algunos estudios mencionan hasta 5 kg.

Características físicas clave:

- Pelaje: Base amarilla cubierta por pelos negros más largos, con cola prensil y sin pelaje.
- Ojos: Reflejan tonos rojizos en la oscuridad.
- Miembros: Patas cortas con garras y cola prensil para trepar

Alimento

Son omnívoras generalistas, con una dieta adaptada a su entorno y disponibilidad de recursos. Su alimentación incluye:

- Frutas
- Insectos: Cucarachas, escorpiones, arañas, larvas y gusanos.
- Pequeños vertebrados: Roedores, aves, huevos, lagartijas, sapos y serpientes.
- Carroña.

Nido:

Las zarigüeyas suelen utilizar refugios naturales o construir nidos con materiales como hojas secas, ramas, pasto o raíces, estos pueden ubicarse en:

- Árboles: Huecos de troncos o ramas altas.
- Matorrales: Densos arbustos o vegetación baja.
- Espacios humanos: Techos, bodegas, sótanos o debajo de estructuras abandonadas

Bibliografía: <https://www.rtve.es/television/20231028/zarigüeya-animal-embarazado-corto/2459056.shtml>
<https://www.webconsultas.com/mascotas/animales-exoticos/alimentacion-e-higiene-de-la-zarigüeya>

Foto Macho-Hembra



Macho

-

Hembra

Crías

Las zarigüeyas tienen el embarazo más corto entre los mamíferos (12-14 días). Las crías nacen inmaduras y completan su desarrollo en la bolsa marsupial durante ~50-90 días. Cada camada puede incluir hasta 21 crías, pero solo sobreviven las que logran fijarse a los 13 pezones de la hembra.

