

Anexo 2: Información proporcionada por FUNDAECO



Listado de especies de flora y fauna identificadas en el Parque Ecológico Kanajuyú de la Ciudad de Guatemala, Guatemala

Administrador: Jose Luis Gonzalez Lima
Altitud: 1538 msnm
Ubicación: Colonia Kanajuyu II, zona 16, departamento de Guatemala.
Dirección: 3 av 21 calle final , Colonia Kanajuyu II, zona 16
Área total: 8.64 Hectáreas
Área de uso público: 2.21 Hectáreas
Hidrología: Se cuenta con el Riachuelo Santa Rosita que recorre el parque en dirección Este a Oeste. Es un riachuelo contaminado por descarga de drenajes.

Listado de Flora

#	Nombre comun	Nombre científico	Estatus
1	Anona	Annona cherimola	Nativo
2	Barreto	No identificado	
3	Cajete	Heliocarpus americanus	Nativo
4	Canelillo	Clethra mexicana	Nativo
5	Capulín	Trema micrantha Blume	Nativo
6	Ceiba	Ceiba pentandra	Nativo
7	Chalum	Inga sp.	Nativo
8	Chalum	Inga sapinoides Willd.	Nativo
9	Chichicaste	Urera caracasana	Nativo
10	Ciprés común	Cupressus lusitanica Miller	Nativo
11	Coralillo	Citharexylum donnell-smithii	Nativo
12	Desconocido	No identificado	



13	Encino	Quercus peduncularis Neé	Nativo
14	Encino	Quercus sapotifolia	Nativo
15	Encino	Quercus skinneri	Nativo
16	Encino	Quercus tristis	Nativo
17	Guachipilín	Diphysa americana	Nativo
18	Guayaba	Psidium sp.	Nativo
19	Jocote de corona	Spondias mombin	Nativo
20	Llama del bosque	Spathodea campanulata	Exotico
21	Llora sangre	Bocconia arborea	Nativo
22	Mano de León	Oreopanax xalapensis	Nativo
23	Nispero	<i>Eriobotrya japonica</i> <i>Thunb.Lindl)</i>	Nativo
24	Palojiote	Bursera simaruba	Nativo
25	Pino candelillo	Pinus maximinoi	Nativo
26	Sauce	Salix alba	Nativo
27	Tabaquillo	Solanum mauritianum	Nativo
28	Taxiscobo	Perymenium grande	Nativo



Listado de Aves

#	Familia	Nombre científico	Nombre en ingles	Nombre en español
1	ODONTOPORIDAE	<i>Dendrortyx leucophrys</i>	Buffy-crowned Wood-Partridge	Perdiz cariblanca
2	CATHARTIDAE	<i>Coragyps atratus</i>	Black Vulture	Zopilote negro
3	CATHARTIDAE	<i>Cathartes aura</i>	Turkey Vulture	Aura cabeciroja
4	ACCIPITRIDAE	<i>Elanus leucurus</i>	White-tailed Kite	Elanio coliblanco
5	ACCIPITRIDAE	<i>Buteo jamaicensis</i>	Red-tailed Hawk	Gavilan Colirojo
6	COLUMBIDAE	<i>Patagioenas flavirostris</i>	Red-billed Pigeon	Paloma piquiroja
7	COLUMBIDAE	<i>Patagioenas fasciata</i>	Band-tailed Pigeon	Paloma piquiamarilla
8	COLUMBIDAE	<i>Columbina inca</i>	Inca Dove	Tortolita colilarga
9	COLUMBIDAE	<i>Leptotila verreauxi</i>	White-tipped Dove	Paloma coliblanca
10	COLUMBIDAE	<i>Zenaida asiatica</i>	White-winged Dove	Paloma aliblanca
11	CUCULIDAE	<i>Crotophaga sulcirostris</i>	Groove-billed Ani	Pijuy
12	CUCULIDAE	<i>Piaya cayana</i>	Squirrel Cuckoo	Cucliyo ardilla, Pixcoy
13	STRIGIDIAE	<i>Bubo virginianus</i>	Great Horned Owl	Buho cornudo mayor
14	STRIGIDIAE	<i>Glaucidium brasilianum</i>	Ferruginous Pygmy-Owl	Tecolotito común
15	APODIDAE	<i>Streptoprocne zonaris</i>	White-collared Swift	Vencejo collarejo
16	APODIDAE	<i>Chaetura vauxi</i>	Vaux's Swift	Vencejo de Vaux
17	TROCHILIDAE	<i>Lampornis viridipallens</i>	Green-throated Mountain-gem	Colibri gorgiverde
18	TROCHILIDAE	<i>Amazilia cyanocephala</i>	Azure-crowned Hummingbird	Amazilia coroniazul



19	TROCHILIDAE	<i>Hylocharis leucotis</i>	White-eared Hummingbird	Colibri orejiblanco.
20	MOMOTIDAE	<i>Momotus lessonii</i>	Lesson's Motmot	Momoto de lesson
21	PICIDAE	<i>Sphyrapicus varius</i>	Yellow-bellied Sapsucker	Carpintero norteño
22	PICIDAE	<i>Melanerpes formicivorus</i>	Acorn Woodpecker	Carpintero bellotero
23	PICIDAE	<i>Melanerpes aurifrons</i>	Golden-fronted Woodpecker	Carpintero frentidorado
24	PICIDAE	<i>Dryobates villosus</i>	Hairy Woodpecker	Carpintero belloso
25	PICIDAE	<i>Colaptes rubiginosus</i>	Golden-olive Woodpecker	Carpintero olivaceo
26	PICIDAE	<i>Colaptes auratus</i>	Northern Flicker	Carpintero escapulario
27	FALCONIDAE	<i>Falco sparverius</i>	American Kestrel	Cernicalo americano
28	PSITTACIDAE	<i>Amazona auropalliata</i>	Yellow-naped Parrot	Loro Nuquiamarillo
29	PSITTACIDAE	<i>Psittacara strenuus</i>	Pacific Parakeet	Perica del pacifico
30	THAMNOPHILIDAE	<i>Thamnophilus doliatus</i>	Barred Antshrike	Batará barrado
31	TYRANNIDAE	<i>Contopus cooper</i>	Olive-sided Flycatcher	Pibí boreal
32	TYRANNIDAE	<i>Contopus pertinax</i>	Greater Pewee	Pibí mayor
33	TYRANNIDAE	<i>Contopus sordidulus</i>	Western Wood-Pewee	Pibí occidental
34	PARULIDAE	<i>Leiothlypis ruficapilla</i>	Nashville Warbler	Chipe de Nashville
35	PARULIDAE	<i>Geothlypis tolmiei</i>	MacGillivray's Warbler	MacGillivray
36	PARULIDAE	<i>Setophaga magnolia</i>	Magnolia Warbler	Chipe de Magnolia
37	PARULIDAE	<i>Setophaga pensylvanica</i>	Chestnut-sided Warbler	Chipe de Pensilvania
38	PARULIDAE	<i>Setophaga graciae</i>	Grace's Warbler	Chipe de Grace
39	PARULIDAE	<i>Setophaga townsendi</i>	Townsend's Warbler	Chipe de Townsend
40	PARULIDAE	<i>Setophaga occidentalis</i>	Hermit Warbler	Chipe cabeciamarillo
41	PARULIDAE	<i>Setophaga virens</i>	Black-throated Green Warbler	Chipe dorsiverde
42	PARULIDAE	<i>Basileuterus rufifrons</i>	Rufous-capped Warbler	Chipe coronirufu
43	PARULIDAE	<i>Basileuterus belli</i>	Golden-browed Warbler	Chipe cejidorado
44	PARULIDAE	<i>Cardellina canadensis</i>	Canada Warbler	Chipe canadiense
45	PARULIDAE	<i>Cardellina pusilla</i>	Wilson's Warbler	Chipe de Wilson



46	PARULIDAE	<i>Myioborus pictus</i>	Painted Redstart	Pavito aliblanco
47	PARULIDAE	<i>Myioborus miniatus</i>	Slate-throated Redstart	Pavito plumizo
48	PARULIDAE	<i>Parulidae sp.</i>	warbler sp. (Parulidae sp.)	
49	THRAUPIDAE	<i>Thraupis episcopus</i>	Blue-gray tanager	Tangara azulada
50	THRAUPIDAE	<i>Thraupis abbas</i>	Yellow-winged tanager	Tangara aliamarilla
51	THRAUPIDAE	<i>Sporophila moreletii</i>	Morelet's seedeater	Semillero de Morelet
52	THRAUPIDAE	<i>Saltator atriceps</i>	Black-headed saltator	Pepitero cabecinegro
53	THRAUPIDAE	<i>Saltator coerulescens</i>	Grayish saltator	Pepitero grisaceo
54	PASSERELLIDAE	<i>Chlorospingus flavopectus</i>	Common Chlorospingus	Chincinero común
55	PASSERELLIDAE	<i>Zonotrichia capensis</i>	Rufous-collared Sparrow	Coronadito
56	PASSERELLIDAE	<i>Melospiza leucotis</i>	White-eared Ground-Sparrow	Rascador orejiblanco
57	PASSERELLIDAE	<i>Aimophila rufescens</i>	Rusty Sparrow	Sabanero rojizo
58	PASSERELLIDAE	<i>Atlapetes albinucha</i>	White-naped Brushfinch	Rascador de nuca blanca
59	CARDINALIDAE	<i>Piranga rubra</i>	Summer tanager	Piranga roja
60	CARDINALIDAE	<i>Piranga leucoptera</i>	White-winged tanager	Piranga aliblanca
61	ICTERIDAE	<i>Icterus wagleri</i>	Black-vented Oriole	Chorcha ventrinegra
62	ICTERIDAE	<i>Icterus pectoralis</i>	Spot-breasted Oriole	Chorcha pechimanchada
63	ICTERIDAE	<i>Icterus galbula</i>	Baltimore Oriole	Chorcha de Baltimore
64	ICTERIDAE	<i>Molothrus aeneus</i>	Bronzed Cowbird	Tordo ojirrojo
65	ICTERIDAE	<i>Dives dives</i>	Melodious Blackbird	Tordo cantor
66	ICTERIDAE	<i>Quiscalus mexicanus</i>	Great-tailed Grackle	Zanate; Clarinero
67	TYRANNIDAE	<i>Contopus virens</i>	Eastern Wood-Pewee	Pibí oriental
68	TYRANNIDAE	<i>Empidonax flaviventris</i>	Yellow-bellied Flycatcher	Mosquero ventriamarillo
69	TYRANNIDAE	<i>Empidonax flavescens</i>	Yellowish Flycatcher	Mosquero amarillento
70	TYRANNIDAE	<i>Myiarchus tuberculifer</i>	Dusky-capped Flycatcher	Copeton crestioscuro
71	TYRANNIDAE	<i>Pitangus sulphuratus</i>	Great Kiskadee	Quiscadí; pecho amarillo



72	TYRANNIDAE	<i>Megarynchus pitangua</i>	Boat-billed Flycatcher	Mosquero picoancho
73	TYRANNIDAE	<i>Myiozetetes similis</i>	Social Flycatcher	Mosquero sociable
74	TITYRIDAE	<i>Pachyramphus aglaiae</i>	Rose-throated Becard	Cabezon gorgirrosado
75	VIREONIDAE	<i>Cyclarhis gujanensis</i>	Rufous-browed Peppershrike	Vireon Cejirrufo
76	VIREONIDAE	<i>Vireo flavifrons</i>	Yellow-throated Vireo	Vireo gorgiamarillo
77	VIREONIDAE	<i>Vireo solitarius</i>	Blue-headed Vireo	Vireo solitario
78	VIREONIDAE	<i>Vireo gilvus</i>	Warbling Vireo	Vireo gorgeador
79	CORVIDAE	<i>Cyanocorax melanocyaneus</i>	Bushy-crested Jay	Shara centroamericana
80	HIRUNDINIDAE	<i>Atticora pileata</i>	Black-capped Swallow	Golondrina cabecinegra
81	HIRUNDINIDAE	<i>Stelgidopteryx serripennis</i>	Northern Rough-winged Swallow	Golondrina ala aserrada
82	AEGITHALIDAE	<i>Psaltiriparus minimus</i>	Bushtit	Sastrecillo
83	TROGLODYTIDAE	<i>Troglodytes aedon</i>	House Wren	Chinchivirin común
84	TROGLODYTIDAE	<i>Troglodytes rufociliatus</i>	Rufous-browed Wren	Chinchivirin cejirrufo
85	TROGLODYTIDAE	<i>Campylorhynchus zonatus</i>	Band-backed Wren	Chinchivirin dorsivarrado; matraca
86	TROGLODYTIDAE	<i>Cantorchilus modestus</i>	Cabanis's Wren	Chinchivirin de cabani
87	TROGLODYTIDAE	<i>Henicorhina leucophrys</i>	Gray-breasted Wood-Wren	Chinchivirin pechigris
88	TURDIDAE	<i>Myadestes occidentalis</i>	Brown-backed Solitaire	Guardabaranco dorsicafe
89	TURDIDAE	<i>Catharus aurantirostris</i>	Orange-billed Nightingale- Thrush	Zorzalito piquinaranja
90	TURDIDAE	<i>Catharus ustulatus</i>	Swainson's Thrush	Zorzalito de Swainson
91	TURDIDAE	<i>Turdus grayi</i>	Clay-colored Thrush	Cenzontle
92	TURDIDAE	<i>Turdus rufitorques</i>	Rufous-collared Robin	Zorzal cuellirrufo
93	PTILOGONATIDAE	<i>Ptiliogonys cinereus</i>	Gray Silky-flycatcher	Capulinero gris
94	PARULIDAE	<i>Peucedramus taeniatus</i>	Olive Warbler	Chipe ocotero
95	PARULIDAE	<i>Vermivora cyanoptera</i>	Blue-winged Warbler	Chipe aliazul
96	PARULIDAE	<i>Mniotilta varia</i>	Black-and-white Warbler	Chipe blanquinegro



97	PARULIDAE	<i>Oreothlypis superciliosa</i>	Crescent-chested Warbler	Chipe cejiblanco
98	PARULIDAE	<i>Leiothlypis peregrina</i>	Tennessee Warbler	Chipe de Tennessee

Listado de mamíferos

#	Nombre comun	Nombre científico
1	Ardilla tropical	<i>Sciurus deppei</i>
2	Murcielago de charreteras	<i>Sturnira hondurensis</i>
3	Murcielago frutero	<i>Sturnira lilium</i>
4	Murcielago frutero de Jamaica	<i>Artibeus jamaicensis</i>
5	Muricelago frutego gigante	<i>Artibeus literatus</i>
6	Murcielago lengüetón	<i>Glossophaga soricina</i>
7	Zarigüeya comun	<i>Didelphis marsupialis</i>
8	Armadillo de nueve bandas	<i>Dasyus novemcinctus</i>
9	Zorro gris	<i>Urocyon Cinereoargenteus</i>
10	Ratón de Monte	<i>Nyctomis Sumichrasti</i>
11	Rata Común	<i>Rattus rattus</i>
12	Raton Casero	<i>Mus musculus</i>

Anexo 3: Información de Bosques Pino-Encino

Ochoa Ochoa, Mishel Norali Ochoa (2017) COMPARACIÓN DE LAS ETAPAS DE SUCESIÓN ECOLÓGICA, ENTRE UN SITIO REFORESTADO Y DOS BOSQUES NATURALES DEL ALTIPLANO OCCIDENTAL DE GUATEMALA

<https://www.cytacunoc.gt/wp-content/uploads/2017/10/Ochoa-Ochoa-Mishel-Norali-2017.pdf>

Con base en lo anterior, formulamos la presente OPOSICIÓN a dicho proyecto, por las debilidades técnicas sobre las cuales fue aprobada y por los evidentes daños ambientales que provoca al área de impacto directo.