Finca Eduardo



Die Finca Eduardo liegt zwischen dem Nationalpark Piedras Blancas und der Fila Gamba, einem noch ungeschützten Regenwaldgebiet. Die Finca Amable im Hintergrund und Finca Eduardo verbinden diese Waldflächen.

Am 19.2.2020 wurde die 20 ha große Finca Eduardo in La Gamba mit Unterstützung des Verein Regenwald er Österreicher gekauft und mit den Vorbereitungsarbeiten begonnen für Wiederbewaldungen begonnen.

Die Finca Eduardo liegt im La Gamba Tal und ist nördlich und südlich umgeben von Ölpalmenplantagen. Die für den Biologischen Korridor strategisch gut gelegene Finca verbindet die Wälder der Fila Gamba (im Osten) mit den östlichen Ausläufern des Nationalparks Piedras Blancas. Diese Finca ist zusammen mit der Finca Amable die erste neu geschaffene Grünbrücke im La Gamba Tal.

Die Finca Eduardo setzt sich großteils aus Viehweide (ca. 18 ha) mit unterschiedlich feuchten Bodenbedingungen, Entwässerungsgräben und einer Ölpalmenpflanzung (2,2ha) zusammen.

Finca Eduardo

Größe: 20,4 ha

Lage: südlich der Strasse von Villa Brinzeño (km 37) nach La Gamba

Vegetation beim Kauf: Viehweide (ca. 18 ha), 2,2 ha Ölpalmen

Kaufdatum: 19.02.2020

Finanzierung: Verein Regenwald der Österreicher

Geplante Projekte:

- Wiederbewaldung
- Natürliche Sukzessionsflächen
- Schaffung von Feuchtbiotopen
- Obstbaum- und Gemüsekultur

Die Finca wurde schon sehr früh (ca. 1940er Jahre) für Bananenplantagen der United Fruit Company genutzt bis diese 1986 die Gegend verließ. Danach wurden viele Fincas, u.a. auch die Finca Eduardo aufgrund von nicht einbringlichen Hypothekarkrediten durch die Banco Nacional de Costa Rica konfisziert. Anschließend lag die Finca für einige Jahre brach. Etwa ab dem Jahr 2000 wurde durch die Firma Agro Arenal SA vor allem Maniok (*Manihot esculenta*, Euphorbiaceae) and Papa chiricana (*Dioscorea trifida*, Convolvulaceae) für den Export kultiviert. Seit ca. 2015 wird die Finca als Viehweide genutzt und ein kleiner Teil ist eine Ölpalmenplantage. Aufgrund der intensiven Nutzung vor allem durch Weidetiere sind die Böden verdichtet.

Der Plan ist, Teile der Finca mit ausgewählten Baumarten wieder zu bewalden (ca. 9 ha) und weitere 5,5 ha der natürlichen Sukzession zu überlassen. Die Anlage von Feuchtbiotopen und Teichen sollen zusätzliche Habitate für Amphibien, Reptilien und Vögel sowie Wasserpflanzen schaffen.

Besonderheit: Die Finca Eduardo besticht durch die Lage zwischen zwei großen Waldgebieten die durch die geplanten Wiederbewaldung und die natürliche Sukzession wieder verbunden werden. Erste wissenschaftliche Vorarbeiten ergaben eine hohe Vielfalt an Vogelarten.

Am 1. Juni 2020 wurde der Erste Baum auf der Finca Eduardo gesetzt. Bis August 2020 wurden schon über 3000 Bäume gepflanzt aus 83 einheimischen Baumarten (siehe Tabelle 1). Ziel ist es heuer noch etwa 2.000 Bäume aus weiteren Arten zu pflanzen, danach beginnen die intensiven Pflegemaßnahmen.



Statt Entwässerungsgräben anzulegen wurden kleine Teiche ausgehoben. Diese werden von wasserliebenden Organismen schnell besiedelt. März 2020.



Blick von der Finca Eduarde Richtung Norden zur Fila Cal. Februar 2020.



Bearbeitungsplan (in Arbeit) der Finca Eduardo (20 ha).



Bis zum Kauf wurde die Finca Eduard vorwiegend für Viehzucht verwendet. Dementsprechend verdichtet ist auch der Boden.

Artenliste Finca Eduardo					
Nr.	**Nombr. Común**	**Family**	**Genus**	**Species**	**Total**
1	Espabel	Anacardiaceae	*Anacardium*	*excelsum*	220
2	Jobo	Anacardiaceae	*Spondias*	*mombin*	99
3	Anonillo	Annonaceae	*Guatteria*	*sp*	30
4	Biribá	Annonaceae	*Rollinia*	*mucosa*	39
5	Manglillo	Apocynaceae	*Aspidosperma*	*spruceanum*	23
6	Desconocido	Araliaceae	*Dendropanax*	*sp*	2
7	Palmito dulce	Arecaceae	*Euterpe*	*oleracea*	3
8	Chonta	Arecaceae	*Socratea*	*exorrhiza*	3
9	Jícaro	Bignoniaceae	*Crescentia*	*cujete*	5
10	Corteza	Bignoniaceae	*Tabebuia*	*chrysantha*	262
11	Muñeco	Boraginaceae	*Cordia*	*sp*	1
12	Indio pelado	Burseraceae	*Bursera*	*simaruba*	19
13	Canfín	Burseraceae	*Protium*	*sp*	17
14	Papayo de monte	Caricaceae	*Jacaratia*	*dolichauyla*	12
15	Ajo	Caryocaraceae	*Caryocar*	*costaricense*	1
16	Güarumo	Cecrepiaceae	*Cecropia*	*sp*	2
17	Desconocido	Chrysobalanaceae	*Licania*	*arborea*	10
18	Sonzapote	Chrysobalanaceae	*Licania*	*platypus*	33
19	María	Clusiaceae	*Calophyllum*	*brasiliense*	154
20	Jorco	Clusiaceae	*Garcinia*	*madruno*	20
21	Desconocido	Combretaceae	*Buchenavia*	*costaricensis*	76
22	Amarillón	Combretaceae	*Terminalia*	*amazonia*	65
23	Almendro	Combretaceae	*Terminalia*	*catappa*	1
24	Colpachí	Euphorbiaceae	*Croton*	*schiedeanus*	310
25	Pilón	Euphorbiaceae	*Hieronyma*	*alchorneoides*	131
26	Jabillo	Euphorbiaceae	*Hura*	*crepitans*	1
27	Yos	Euphorbiaceae	*Sapium*	*sp*	20
28	Ojo de gringo	Fabaceae	*Abarema*	*adenophora*	7
29	Carne asada	Fabaceae	*Andira*	*inermis*	83
30	Carao	Fabaceae	*Cassia*	*grandis*	1

31	Lorito	Fabaceae	*Cojoba*	*arborea*	36
32	Cocobolo	Fabaceae	*Dalbergia*	*retusa*	1
33	Güapinol	Fabaceae	*Hymenaea*	*courbaril*	24
34	Güaba	Fabaceae	*Inga*	*edudis*	95
35	Güaba	Fabaceae	*Inga*	*oerstediana*	51
36	Güaba	Fabaceae	*Inga*	*punctata*	77
37	Güaba	Fabaceae	*Inga*	*skutchii*	17
38	Güaba	Fabaceae	*Inga*	*spectabilis*	44
39	Güaba	Fabaceae	*Inga*	*spp*	77
40	Güaba	Fabaceae	*Inga*	*vera*	61
41	Chaperno	Fabaceae	*Lonchocarpus*	*sp*	15
42	Desconocido	Fabaceae	*Muellera*	*frutescens*	16
43	Nene negro	Fabaceae	*Ormosia*	*coccinea*	10
44	Desconocido	Fabaceae	*Parkia*	*pendula*	4
45	Nazareno	Fabaceae	*Peltogyne*	*purpurea*	6
46	Gavilán	Fabaceae	*Pentacletra*	*macroloba*	20
47	Cachimbo	Fabaceae	*Platymiscium*	*curuense*	204
48	Gallinazo	Fabaceae	*Platymiscium*	*parahyba*	30
49	Sangregado	Fabaceae	*Pterocarpus*	*oficinalis*	93
50	Tamarindo	Fabaceae	*Tamarindus*	*indica*	13
51	Zotas	Fabaceae	*Zygia*	*longifolia*	196
52	Azulillo	Icacinaceae	*Calatola*	*costaricensis*	5
53	Aguacatón	Lauraceae	*Ocotea*	*insularis*	23
54	Aguacatillo	Lauraceae	*Ocotea*	*sp. 1*	14
55	Quisarrá	Lauraceae	*Ocotea/ Nectandra*	*sp. 2*	52
56	Botijo	Malvaceae	*Apeiba*	*membranacea*	22
57	Peine de Mono	Malvaceae	*Apeiba*	*tibourbou*	24
58	Balsa	Malvaceae	*Ochroma*	*pyramidale*	14
59	Pachira	Malvaceae	*Pachira*	*aquatica*	150
60	Zapote colombiano	Malvaceae	*Quararibea*	*cordata*	2
61	Panamá	Malvaceae	*Sterculia*	*apetala*	1
62	Panamá	Malvaceae	*Sterculia*	*sp*	24
63	Cacao de montaña	Malvaceae	*Theobroma*	*angustifolium*	12

64	Ceddro bateo	Meliaceae	*Carapa*	*guianensis*	106
65	Cedro	Meliaceae	*Cedrela*	*odorata*	100
66	Ojoche	Moraceae	*Brosimum*	*alicastrum*	12
67	Lechoso	Moraceae	*Brosimum*	*utile*	60
68	Hule	Moraceae	*Castilla*	*tunu*	85
69	Desconocido	Moraceae	*Clarisia*	*racemosa*	8
70	Higuero	Moraceae	*Ficus*	*insipida*	1
71	Higuero	Moraceae	*Ficus*	*spp*	4
72	Mora	Moraceae	*Maclura*	*tinctoria*	3
73	Escobo	Myristicaceae	*Otoba*	*novogranatensis*	10
74	Fruta dorada	Myristicaceae	*Virola*	*guatemalensis*	90
75	Fruta dorada	Myristicaceae	*Virola*	*surinamensis*	3
76	Arazá	Myrtaceae	*Eugenia*	*stipitata*	4
77	Arrayán	Myrtaceae	*Myrcianthes*	*fragrans*	2
78	Manú	Olacaceae	*Minquartia*	*guianensis*	166
79	Guaitil	Rubiaceae	*Genipa*	*americana*	36
80	Guayaba de Mono	Rubiaceae	*Posoqueria*	*latifolia*	70
81	Desconocido	Rubiaceae	*Tocoyena*	*pittieri*	9
82	Cafesillo	Salicaceae	*Casearia*	*sp*	5
83	Iguano	Sapindaceae	*Dilodendron*	*costaricense*	10
84	Caimito	Sapotaceae	*Cryosophila*	*caimito*	3
85	Zapote	Sapotaceae	*Manilkara*	*zapota*	8
86	Caimito amarillo	Sapotaceae	*Pouteria*	*caimito*	2
87	Aceituno	Simaroubaceae	*Simarouba*	*glauca*	22
88	Guacimo colorado	Tiliaceae	*Luehea*	*seemannii*	75
89	Manú Plátano	Verbenaceae	*Vitex*	*cooperi*	26
	Total				4003

Artenliste der gepflanzten Bäume auf der Finca Eduardo (Stand 11. Oktober 2020).