Plan Parcial Santa Cruz 1



VE-2 CALLE 103 Andenes
Acacia roja : distancia de siembra 6m
Nº de individuos : 281
SEPARADOR VIA 103
Ocobos: distancia de siembra 8m
Nº de individuos: **301** plántulas
VS-1
Vainillo: 142 Individuos
Carbonero: 142 individuos
Distancia de siembra 6 m intercaladas
VS-2
Vainillo: 146 Individuos
Carbonero: 146 individuos
Distancia de siembra 6 m intercaladas
VS-3
Vainillo: 178 Individuos
Carbonero: 178 individuos
Distancia de siembra 6 m intercaladas
VSC-1
Gualanday : 362
Palma areca: 362
Distancia de siembra 4 m intercaladas

VP 1 (Peatonal)
Palma navidad: 76 plantulas
distancia de siembra 3m
Se recomienda plantar a 1 m o 1.5 m de alturapara asegurar su optimo desarrollo a futuro
ZV-2 (Parque area 6788.74 m2)
Ocobos: 47 individuos distancia de siembra 8 m

Descripción	símbolo	Longitud separador (m)	Ancho separador (m)	Nº plántulas	Densidad (m)	Especies	Recomendación
vía colectora vehicular	VS-1	446.68	2	142	2 x 6	Vainillo Carbonero	Para la siembra de los árboles se debe proporcionar barreras de protección como encierros en guadua en forma de triangulo para evitar al máximo el deterioro de la plántula hasta cuando alcance un ciclo conveniente para su optimo desarrollo. Las características ambientales de las especies propuestas deben estar sujetas a particulares similares a las del área para garantizar su óptimo desarrollo y ciclo vital. Una vez plantados los individuos se recomienda realizar un debido seguimiento y manejo silvicultural que garanticen en un futuro especies de alto valor fenotípico. Para estas especies se recomienda realizar el establecimiento forestal en zonas verdes a unas distancias de siembra oscilante de 2 a 6 m respectivamente. En lo referente a la arborización urbana de la Hacienda Santa Cruz se recomienda, según lo señalado por Caldas De Borrero, L. (1975), que las especies a plantar se seleccionen de acuerdo a algunos requisitos significativos, como lo son; el crecimiento medio, el sistema radicular que debe ser profundo para que ni la raíz pivotante ni las secundarias ocasionen daños, también la permanencia del follaje.
	VS-2	498	2	146	2 x 6	Vainillo Carbonero	
	VS-3	434	2	178	2 x 6	Vainillo Carbonero	
	VL-1	374.27	2	362	2 x 4	Gualanday Palma areca	
	VP-1	242	3	76	5 x 3	Palma navidad	
	VE-2 CALLE 103	952.51	28	281	28x 8	Acacia roja	
	SEPARADOR CALLE 103	952.51	9.5	301	Tres bolillos 4 x 8	Cambulo Almendro Ocobo	
	ZV-2	264.36	2	47	2 x 4	Araucaria	
					2 x 8	Ocobo	
					2 x 2	San Joaquín	
Zona de protección ambiental	ZV	2430	4	875	Tres bolillos 4 x 6	Azhar de noche Cambulo Caracolí Chirlobirlo Guamo Jazmín Madroño Nacedero Palo cruz Pera de malaca Palo de agua Samán Tulipán Vainillo	

Símbolo original	Área (m2)	Especies	Recomendación
ZV-1	5272.63	Vainillo, Carbonero, Azhar de noche, Cambulo, Caracolí, Chirlobirlo, Guamo, Jazmín, Madroño, Nacedero, Palo cruz, Pera de malaca, Palo de agua, Samán, Tulipán, Vainillo, Vainillo, Palma navidad, Gualanday, Palma areca, Carbonero, Acacia roja, Cambulo, Almendro, Ocobo, Araucaria, Ocobo, San Joaquín, Acacia amarilla, Pera de malaca	La altura recomendada para la siembra de plántulas es de 1 a 1.50m de altura para asegurar su amplio desarrollo a futuro puesto que los árboles son un importante componente del paisaje natural debido a que previenen la erosión y proporcionan un ecosistema protegido de las inclemencias del tiempo en su follaje y por debajo de él, reducen dióxido de carbono en la atmosfera y forma parte importante en el paisajismo.
ZV-2	6784.54		
ZV-3	7795.03		
ZV-4	987.03		
ZV-5	994.51		
ZV-6	3284.98		
ZV-7	3681.06		
ZV-8	723.50		
ZV-9	6959.83		
Total	36489.11		

Plan Parcial Santa Cruz 1

Calle 100- 103 Via Aeropuerto - Via Industrial
Ibague-Tolima

Gestor del plan parcial:

Julia Aurora Ramirez Luna
cc: 65755297 de Ibague

Proyectó:

Arbelaez Arquitectos SAS

Contiene:

PLANO FORMULACION AMBIENTAL

Archivo No. :

PLANOS AMBIENTALES/ 4.4 FORMULACION AMBIENTAL.dwg

Espacio para sellos :

ALCALDÍA DE IBAGUÉ
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
RADICACIÓN No. _____
FECHA _____
APROBACION RESOLUCIÓN No. 1000.224
FECHA 17 ABR 2018
TIEMPO _____
FIRMA _____

Escala: Indicadas
Fecha: 2012

Plano Ambiental